



Funded by the
European Union
NextGenerationEU

LAVORI DI RESTAURO DELL'ANTICA SEGHERIA DI PALÙ^{DEL FERSINA} - P. Ed. 238 C. C. Palù del Fersina (CUP D62I22000010007)

Soggetto attuatore: Comune di Palù del Fersina

PROGETTO ESECUTIVO: H - ELENCO PREZZI UNITARI



**L'OPERA È FINANZIATA CON CONTRIBUTO A VALERE SUL PIANO
NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 1,
COMPONENTE 3, INVESTIMENTO 2.1 PER L'ATTRATTIVITÀ DEI BORGHI**

M1C3 Turismo e Cultura – Linea di azione A – Progetti pilota per la rigenerazione culturale, sociale ed economica dei Borghi a rischio di abbandono ed abbandonati.

Palù del Fersina, 12 Febbraio 2024

Il tecnico:



ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
07	<p>Opere di carpenteria in legno e per la copertura di tetti a falda</p> <p>I prezzi delle voci elencate comprendono la fornitura e posa in opera dei materiali descritti, completi di ogni accessorio necessario, delle assistenze murarie, nonché dei ponteggi interni fino a un'altezza di 3,50m; i ponteggi esterni vengono compensati a parte.</p> <p>Il capitolo 07 comprende i seguenti gruppi:</p> <p>07.01 Opere di carpenteria in legno 07.02 Opere da conciatetti</p>		
07.01	<p>Opere di carpenteria in legno</p> <p>Il gruppo 07.01 comprende i seguenti sottogruppi:</p> <p>07.01.01 Elementi costruttivi prefabbricati in legno lamellare per strutture di coperture 07.01.02 Legno massiccio per strutture di coperture 07.01.03 Rivestimenti 07.01.04 Coibentazioni 07.01.05 Protezioni impermeabili, barriere antivapore 07.01.06 Scale 07.01.07 Ringhiere 07.01.08 Finestre per tetto 07.01.09 Preservazione del legno 07.01.10 Costruzioni in legno per pareti portanti 07.01.11 Travi massicce per solai in legno 07.01.12 Solai in legno massiccio</p>		
07.01.02	<p>Legno massiccio per strutture di coperture Legno massiccio per strutture di coperture</p>		
07.01.02.01	<p>Struttura copertura in legno massiccio:</p> <p>Struttura di copertura in legno massiccio, abete, con superfici in vista piallate; fornita e posta in opera, inclusi gli oneri per la formazione di fori, fesature, appoggi e sfalsature e cunei di legno duro. Sono compresi nel prezzo i trasporti, il montaggio, gli sfridi e i fissaggi. I mezzi di sollevamento e i ponteggi non sono compresi nella voce.</p>		
07.01.02.01.a	<p>abete C24 abete C24</p> <p>(Euro millecentoventisette/88)</p>	m ³	1.127,88
07.01.02.01.b	<p>Travi portanti copertura in larice C24 larice C24</p> <p>(Euro millecinquecentocinque/71)</p>	m ³	1.505,71
07.01.02.01.c	<p>Sovraprezzo per arcarecci che interrompono i travetti. Sovraprezzo per fesature laterali degli arcarecci installati nel corpo tetto per il raccordo con i travetti</p> <p>(Euro centotrentaquattro/05)</p>	m ³	134,05
07.01.02.02	<p>Travetti di falda in legno massiccio:</p> <p>Travetti per tetti in legno massiccio, C24, sezione rettangolare, superfici in vista piallate; forniti e posti in opera a ca. 80 cm di interasse su supporto già predisposto, inclusi i falsi puntoni, i travetti a cravatta, la</p>		

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
07.01.02.02.a	formazione delle teste. Sono compresi nel prezzo gli sfridi e i fissaggi. Mezzi di sollevamento e ponteggi non sono compresi in questa voce. abete C 24 abete C 24 (Euro milleduecentoquattordici/40)	m ³	1.214,40
07.01.02.02.b	Travetti tetto in larice C 24 larice C 24 (Euro millecinquecentosettantasei/40)	m ³	1.576,40
07.01.11	Travi massiccie per solai in legno Travi massiccie per solai in legno		
07.01.11.01	Solaio con travi in legno: Costruzione di solai con travi in legno massiccio quadrato C24, senza anima, superfici in vista piallate, sezione rettangolare, elementi costruttivi diritti; massima conducibilità termica 0,13 W/mK, densità fino 500 kg/m ³ , fornito e montato a un interasse previsto, compresi i travetti a cravatta per aperture. Esecuzione conforme disegno; compresi sono gli sfridi, i materiali di fissaggio; la gru e i ponteggi non sono compresi nella voce.		
07.01.11.01.b	Travi in legno larice C 24 larice C 24 (Euro millecinquecentosettantasei/29)	m ³	1.576,29
86	MANUFATTI TIPO ED ACCESSORI STRADALI, SEGNALETICA VERTICALE E ORIZZONTALE MANUFATTI TIPO ED ACCESSORI STRADALI, SEGNALETICA VERTICALE E ORIZZONTALEIl capitolo 86, comprende i seguenti sottocapitoli:86.01.00.00 Cordonate86.02.00.00 Cunette e banchetto86.10.00.00 Barriere stradali86.12.00.00 Ringhiere86.14.00.00 Paracarri86.15.00.00 Barriere antirumore86.18.00.00 Consolidamento rocce86.20.00.00 Paramassi86.21.00.00 Voci aggiuntive per consolidamento rocce (86.18) e paramassi86.22.00.00 Reti protettive, recinzioni86.30.00.00 Segnaletica verticale ed orizzontaleIl compenso unitario comprende i seguenti oneri:- fornitura e posa in opera di tutti i materiali, anche quelli ausiliari, di minuteria, di fissaggio, di getto e sigillatura, di consumo ed a perdere. Nella posa in opera sono compresi tutti gli oneri per un lavoro effettuato a regola d'arte, il rizzamento, tutti i lavori di perforazione e fissaggio, i lavori di sigillatura con malta cementizia, ecc..Se non diversamente indicato, sono esclusi solamente gli scavi, le demolizioni e le fondazioni in conglomerato cementizio.		
86.30	SEGNALETICA VERTICALE ED ORIZZONTALE SEGNALETICA VERTICALE ED ORIZZONTALELa segnaletica stradale deve essere conforme alle disposizioni del codice stradale ed alle circolari ministeriali in vigore e a quanto disposto dal Capitolato particolare per la segnaletica verticale ed orizzontale in vigore presso l'amministrazione provinciale.		
86.30.01	SEGNALETICA VERTICALE SEGNALETICA VERTICALEI prezzi unitari di seguito elencati si riferiscono alla fornitura e alla posa in opera di segnali stradali regolamentari, costituiti da pannello, palo, asta sporgente e mensole, materiali di irrigidimento e di fissaggio in acciaio zincato come viti, anelli di tenuta, compreso dispositivo antirottazione, etc. Tutti i segnali stradali e i segnali integrativi devono essere dotati di scatolatura perimetrale e traverse per attacchi fino al bordo e devono essere eseguiti con rivestimento in pellicola pezzo unico completamente rifrangente, di classe 2 o classe 1 a scelta della DL.Per i segnali di direzione in genere e per i pannelli modulari di curva 90x90 cm e pannelli in fig. II 466 e fig. II 467 il traverso per gli attacchi deve essere a corsoio aperto.		
86.30.01.50	Fornitura e posa di modulo di delineazione a LED Fornitura e posa di modulo di delineazione a LED con sensore della luminosità con alimentazione fotovoltaica, in materiale plastico, dimensioni ca. 119 x 100 x 40 mm, 2 LED monodirezionali, intensità luminosa massima 2,0 cd, vetro di protezione sui LED e sul sensore di luminosità, alimentazione con celle fotovoltaiche ed accumulatore.Il prezzo unitario comprende il montaggio su barriere in acciaio, su barriere in calcestruzzo, cordonate e isole spartitraffico.		

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A	(Euro settantasette/21) MANODOPERA, NOLI, TRASPORTI, MATERIALI, ONERI E INDENNITÀ e SOVRAPPREZZI MANODOPERA, NOLI, TRASPORTI, MATERIALI, ONERI E INDENNITÀ e SOVRAPPREZZI	n.	77,21
A.01	MANODOPERA Nei prezzi si intendono compresi e compensati, oltre alle retribuzioni immediate, le retribuzioni e gli oneri aggiuntivi, il trattamento di fine rapporto, gli oneri di gestione ed ogni altro onere stabilito dalla legislazione e dai contratti collettivi di lavoro vigenti nelle varie località e nel tempo in cui si svolgono i lavori, nonché le spese generali e l'utile d'impresa. Ogni operaio dovrà essere munito degli attrezzi specifici del proprio mestiere e di dotazione personale antinfortunistica specifica. I prezzi si applicheranno alla sola ora di effettivo lavoro.		
A.01.05	IMPRENDITORE LAVORI DI GENIO CIVILE Prezzo per ogni ora della manodopera per lavori di genio civile.		
A.01.05.0010	LAVORI GENIO CIVILE Prezzo medio orario per i dipendenti a tempo indeterminato delle imprese edili e affini della provincia di Trento, definito sulla base del D.D. 12/2023 · Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali · dd. 05/04/2023.		
A.01.05.0010.010	operaio qualificato operaio qualificato (Euro trentasette/24)	h	37,24
A.01.10	IMPRENDITORE IMPIANTISTA Prezzo per ogni ora della manodopera per lavori da impiantista in cantiere. Qualora venissero richieste prestazioni non esclusive del presente paragrafo, ma con prevalenza del lavoro di Genio Civile, l'Imprenditore dovrà corrispondere al proprio personale gli emolumenti previsti dal Contratto Nazionale di Lavoro del settore edile. Il Progettista ed il Direttore dei Lavori dovranno rispettivamente, per la parte di loro competenza, prevedere e corrispondere tale diverso onere.		
A.01.10.0010	OPERAI ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI TERMOIDRAULICI Prezzo medio orario per i dipendenti a tempo indeterminato delle imprese dell'industria metalmeccanica in cantiere per la realizzazione di impianti meccanici. Dati Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali · D.M. 23/08/2022 con correzione locale e indennità di trasferta comunicata dall'Associazione Industriali della Provincia di Trento.		
A.01.10.0010.005	operaio idraulico di 5° operaio di 5° (Euro quaranta/70)	h	40,70
A.01.15	IMPRENDITORE ELETTRICISTA Prezzo per ogni ora della manodopera per lavori da elettricista in cantiere. Qualora venissero richieste prestazioni non esclusive del presente paragrafo, ma con prevalenza del lavoro di Genio Civile, l'Imprenditore dovrà corrispondere al proprio personale gli emolumenti previsti dal Contratto Nazionale di Lavoro del settore edile. Il Progettista ed il Direttore dei Lavori dovranno rispettivamente, per la parte di loro competenza, prevedere e corrispondere tale diverso onere.		
A.01.15.0005	OPERAI ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI Prezzo medio orario per i dipendenti a tempo indeterminato delle imprese dell'industria metalmeccanica in cantiere per la realizzazione di impianti elettrici. Dati Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali · D.M. 23/08/2022 con correzione locale e indennità di trasferta comunicata dall'Associazione Industriali della Provincia di Trento.		
A.01.15.0005.005	Operaio elettricista di 5°		

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.25	<p>operaio di 5° (Euro quaranta/70)</p> <p>IMPRENDITORE FALEGNAME Prezzo per ogni ora della manodopera per lavori da falegname in cantiere. Qualora venissero richieste prestazioni non esclusive del presente paragrafo, ma con prevalenza del lavoro di Genio Civile, l'Imprenditore dovrà corrispondere al proprio personale gli emolumenti previsti dal Contratto Nazionale di Lavoro del settore edile. Il Progettista ed il Direttore dei Lavori dovranno rispettivamente, per la parte di loro competenza, prevedere e corrispondere tale diverso onere.</p>	h	40,70
A.01.25.0005	<p>OPERAI ADDETTI ALL'ARTIGIANATO DI FALEGNAMERIA Prezzo medio definito sulla base di costo orario comunicato dall'Associazione artigiani e piccole imprese della Provincia di Trento.</p>		
A.01.25.0005.010	<p>operaio specializzato falegname operaio specializzato (Euro trentasei/62)</p>	h	36,62
A.02	<p>NOLI E TRASPORTI Tutti i noli s'intendono per macchine funzionanti o attrezzature già in cantiere e sono comprensivi delle prestazioni dei conducenti, degli operai specializzati e della manovalanza, salvo diversa indicazione nelle singole voci, relativa all'esercizio delle macchine stesse (gli operatori e le maestranze addette dovranno essere muniti degli attrezzi specifici del proprio mestiere e di dotazione personale antinfortunistica) salvo diversa indicazione contenuta nelle singole voci; in essi sono compresi inoltre il carburante, l'energia elettrica, il lubrificante, gli accessori e tutto quanto necessario per l'esercizio, la manutenzione delle macchine nonché le quote di ammortamento e di inoperosità, i pezzi di ricambio, le spese generali e l'utile d'Impresa. I relativi prezzi sono riferiti ad un'ora di lavoro effettivo, salvo diversa indicazione.</p>		
A.02.02	<p>TRASPORTI (maggiore distanza) Le voci del presente paragrafo sono riferite a trasporti di materie da collocare ad una distanza stradale eccedente quella prevista dai singoli magisteri d'opera. La maggiore distanza stradale da valutarsi a livello di preventivo e contabile è quella esistente tra il cantiere ed il luogo di destinazione finale; va quindi considerata la sola tratta di andata.</p>		
A.02.02.0010	<p>TRASPORTO MATERIALI INERTI, ROCCIOSI O DEMOLIZIONI OLTRE km 10 Compenso per il trasporto dei materiali inerti, rocciosi o da demolizioni, non ritenuti idonei al loro riutilizzo dalla Direzione Lavori, ad una distanza stradale eccedente i km 10 (da considerare la sola andata), valutato per ogni km o frazione.</p>		
A.02.02.0010.005	<p>materiali inerti, lapidei o da demolizioni. materiali inerti, lapidei o da demolizioni. (Euro zero/24)</p>	t x km	0,24
A.02.02.0010.010	<p>materiali inerti. materiali inerti. (Euro zero/44)</p>	m³ x km	0,44
A.02.05	<p>MEZZI DI SCAVO MEZZI DI SCAVO</p>		
A.02.05.0010	<p>ESCAVATORE TIPO RAGNO Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo.</p>		

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.02.05.0010.010	potenza fino a kW 50 potenza fino a kW 50 (Euro sessantaquattro/40)	h	64,40
A.02.05.0010.020	potenza oltre 50 kW fino a 70 kW potenza oltre 50 kW fino a 70 kW (Euro settantanove/35)	h	79,35
A.02.05.0010.030	potenza oltre 70 kW potenza oltre 70 kW (Euro ottantasette/75)	h	87,75
A.02.05.0020	MINIESCAVATORE CINGOLATO Nolo di miniescavatore meccanico cingolato in condizioni di piena efficienza, provvisto di benna, cucchiaio o lama, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo.		
A.02.05.0020.010	potenza fino a 15 kW potenza fino a 15 kW (Euro cinquanta/12)	h	50,12
A.02.05.0020.020	potenza oltre 15 kW fino a 20 kW potenza oltre 15 kW fino a 20 kW (Euro cinquantaquattro/66)	h	54,66
A.02.05.0020.030	potenza oltre 20 kW potenza oltre 20 kW (Euro sessanta/11)	h	60,11
A.02.05.0030	ESCAVATORE CINGOLATO Nolo di escavatore meccanico cingolato in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo.		
A.02.05.0030.010	Escavatore potenza fino a 60 kW potenza fino a 60 kW (Euro settantanove/85)	h	79,85
A.02.05.0030.020	potenza oltre 60 kW fino a 80 kW potenza oltre 60 kW fino a 80 kW (Euro novantasei/36)	h	96,36
A.02.05.0030.030	potenza oltre 80 kW fino a 110 kW potenza oltre 80 kW fino a 110 kW (Euro centosei/50)	h	106,50

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.02.05.0030.040	potenza oltre 110 kW fino a 155 kW potenza oltre 110 kW fino a 155 kW (Euro centoventitre/82)	h	123,82
A.02.05.0030.050	potenza oltre 155 kW fino a 180 kW potenza oltre 155 kW fino a 180 kW (Euro centoquarantacinque/97)	h	145,97
A.02.05.0030.060	potenza oltre 180 kW fino a 220 kW potenza oltre 180 kW fino a 220 kW (Euro centosettantuno/90)	h	171,90
A.02.05.0030.070	potenza oltre 220 kW fino a 260 kW potenza oltre 220 kW fino a 260 kW (Euro centonovanta/40)	h	190,40
A.02.05.0030.080	potenza oltre 260 kW potenza oltre 260 kW (Euro duecentoventicinque/20)	h	225,20
A.02.05.0050	SOVRAPREZZO PER USO DI MARTELLONE Sovraprezzo per il nolo aggiuntivo di martello demolitore idraulico silenziato in condizioni di piena efficienza, comprese le spese annesse per il perfetto funzionamento dell'attrezzo.		
A.02.05.0050.010	peso fino a 80 kg peso fino a 80 kg (Euro otto/71)	h	8,71
A.02.05.0050.020	peso oltre 80 kg fino a 110 kg peso oltre 80 kg fino a 110 kg (Euro dieci/15)	h	10,15
A.02.05.0050.030	peso oltre 110 kg fino a 200 kg peso oltre 110 kg fino a 200 kg (Euro undici/28)	h	11,28
A.02.05.0050.040	peso oltre 200 kg fino a 280 kg peso oltre 200 kg fino a 280 kg (Euro dodici/90)	h	12,90
A.02.05.0050.050	peso oltre 280 kg fino a 900 kg peso oltre 280 kg fino a 900 kg	h	19,76

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.02.05.0050.060	(Euro diciannove/76) peso oltre 900 kg fino a 1400 kg peso oltre 900 kg fino a 1400 kg (Euro venticinque/87)	h	25,87
A.02.05.0050.070	peso oltre 1400 kg fino a 2000 kg peso oltre 1400 kg fino a 2000 kg (Euro ventinove/55)	h	29,55
A.02.05.0050.080	peso oltre 2000 kg peso oltre 2000 kg (Euro trentuno/71)	h	31,71
A.02.10	MEZZI DI TRASPORTO MEZZI DI TRASPORTO		
A.02.10.0010	TRATTORI CINGOLATO Nolo di trattore meccanico cingolato in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo.		
A.02.10.0010.010	potenza fino a 35 kW potenza fino a 35 kW (Euro sessantanove/55)	h	69,55
A.02.10.0010.020	potenza fino a 50 kW potenza fino a 50 kW (Euro sessantanove/96)	h	69,96
A.02.10.0010.030	potenza oltre 50 kW fino a 70 kW potenza oltre 50 kW fino a 70 kW (Euro ottantacinque/22)	h	85,22
A.02.10.0010.040	potenza oltre 70 kW fino a 140 kW potenza oltre 70 kW fino a 140 kW (Euro centoundici/36)	h	111,36
A.02.10.0010.050	potenza oltre 140 kW fino a 200 kW potenza oltre 140 kW fino a 200 kW (Euro centotrentacinque/89)	h	135,89
A.02.10.0010.060	potenza oltre 200 kW potenza oltre 200 kW	h	160,40

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.02.10.0020	(Euro centosessanta/40) TRATTORE GOMMATO Nolo di trattore meccanico gommato in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo.		
A.02.10.0020.010	potenza fino a 37 kW potenza fino a 37 kW (Euro cinquantanove/32)	h	59,32
A.02.10.0020.020	potenza oltre 37 kW fino a 50 kW potenza oltre 37 kW fino a 50 kW (Euro sessantanove/63)	h	69,63
A.02.10.0020.030	potenza oltre 50 kW fino a 75 kW potenza oltre 50 kW fino a 75 kW (Euro ottantasei/31)	h	86,31
A.02.10.0020.040	potenza oltre 75 kW fino a 110 kW potenza oltre 75 kW fino a 110 kW (Euro novantasei/77)	h	96,77
A.02.10.0020.050	potenza oltre 110 kW fino a 140 kW potenza oltre 110 kW fino a 140 kW (Euro centodieci/14)	h	110,14
A.02.10.0020.060	potenza oltre 140 kW fino a 200 kW potenza oltre 140 kW fino a 200 kW (Euro centoventisei/27)	h	126,27
A.02.10.0060	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE Nolo di autocarro a cassa ribaltabile in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo.		
A.02.10.0060.010	P.T.T. fino a 3,50 t P.T.T. fino a 3,50 t (Euro cinquantotto/57)	h	58,57
A.02.10.0060.020	P.T.T. oltre 3,50 t fino a 7,50 t P.T.T. oltre 3,50 t fino a 7,50 t (Euro sessantaquattro/39)	h	64,39
A.02.10.0060.030	P.T.T. oltre 11,50 t fino a 15 t P.T.T. oltre 11,50 t fino a 15 t	h	72,64

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.02.10.0060.040	(Euro settantadue/64) P.T.T. oltre 15 t fino a 18 t P.T.T. oltre 15 t fino a 18 t (Euro settantanove/54)	h	79,54
A.02.10.0060.050	P.T.T. oltre 18 t fino a 24 t P.T.T. oltre 18 t fino a 24 t (Euro ottantotto/63)	h	88,63
A.02.15	MEZZI DI SOLLEVAMENTO MEZZI DI SOLLEVAMENTO		
A.02.15.0030	GRU ELEVATRICE CON ROTAZIONE IN ALTO Nolo di gru elevatrice con rotazione in alto componibile in condizioni di piena efficienza, comprese le spese annesse per il perfetto funzionamento dell'attrezzo.		
A.02.15.0030.010	Gru di cantiere altezza 24 m e sbraccio 25 m altezza 24 m e sbraccio 25 m (Euro quarantanove/48)	h	49,48
A.04	ONERI E INDENNITÀ' Nei prezzi sotto segnati si intendono compensati tutti gli oneri derivanti dal pagamento delle indennità nonchè le spese generali, gli utili d'Impresa.		
A.04.05	CONFERIMENTO A SMALTIMENTO Conferimento di materiali inerti non recuperabili (rifiuto) e/o classificati secondo l'allegato D del D.Lgs. 152/2006 - parte IV con valori di caratterizzazione chimica oltre i limiti di cui all' Allegato 5 tab. 1 col B. del D.Lgs. 152/2006 – parte IV, provenienti dalle attività di costruzione e demolizione (C&D), presso impianto autorizzato per lo smaltimento di rifiuti inerti. Il prezzo si intende dedotto del valore convenzionale attribuito al materiale (art. 36 c.3 DM 145/2000 e s.m.) ed è comprensivo della selezione dei materiali non più recuperabili, dell'indennità del Centro di smaltimento. Nel prezzo non sono comprese le analisi di laboratorio per la verifica della caratterizzazione dei rifiuti effettuate in conformità alla normativa vigente in sede progettuale (analisi a cura e spese del Committente), ma sono comprese le eventuali analisi di laboratori per la verifica in contraddittorio delle risultanze di quanto riportato in sede progettuale, qualora il D.L. lo ritenesse necessario in sede esecutiva (eventuali analisi a cura e spese dell'impresa appaltatrice). Le quantità saranno debitamente documentate dall'Appaltatore mediante il Formulario di Identificazione del Rifiuto o Documento di rintracciabilità ed accettate dalla Direzione Lavori.		
A.04.05.0005	IMP. SMALTIMENTO RIFIUTI INERTI NON RECUPERABILI (non conformi limite All.5 tab.1/B. D.Lgs. 152/06-p.IV) Smaltimento di materiali inerti non recuperabili (rifiuto) e/o classificati secondo l'allegato D del D.Lgs. 152/2006 - parte IV in quanto non conformi ai valori limite di caratterizzazione ai sensi dell' Allegato 5 tab. 1 col B. del D.Lgs. 152/2006 – parte IV e dei test di cessione previsti dalla normativa vigente, provenienti dalle attività di costruzione e demolizione (C&D) o dall'attività di scavo, mediante conferimento in discarica autorizzata per rifiuti inerti. Il prezzo si intende dedotto del valore convenzionale attribuito al materiale (art. 36 c.3 DM 145/2000 e s.m.) ed è comprensivo della prima selezione dei materiali riciclabili, della selezione dei materiali non più recuperabili, dell'indennità dell'impianto di smaltimento, delle imposte di legge, delle eventuali analisi di laboratorio, in conformità alla normativa vigente, per la verifica in contraddittorio delle risultanze di quanto riportato nelle caratterizzazioni dei rifiuti svolte in sede progettuale, qualora il D.L. lo ritenesse necessario in sede esecutiva. Nel prezzo sono compresi e compensati tutti gli oneri per la movimentazione del materiale all'interno dell'area dell'impianto. Le quantità saranno debitamente documentate dall'Appaltatore mediante il Formulario di Identificazione del Rifiuto o Documento di rintracciabilità ed accettate dalla Direzione Lavori. Il prezzo pubblicato è da intendersi come limite minimo di costo a tonnellata.		
A.04.05.0005.005	· smaltimento rifiuti inerti non recuperabili in discarica autorizzata · a partire da · smaltimento rifiuti inerti non recuperabili in discarica autorizzata · a partire da		

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.04.10	(Euro quarantadue/91) CONFERIMENTO AD IMPIANTO DI RECUPERO · ATTIVITA DI DEMOLIZIONE Conferimento di materiali inerti recuperabili e riutilizzabili (rifiuto), provenienti dalle attività di costruzione e demolizione (C&D), presso impianto autorizzato per le successive attività di recupero. Il prezzo si intende dedotto del valore convenzionale attribuito al materiale (art. 36 c.3 DM 145/2000 e s.m.) ed è comprensivo della selezione dei materiali non più recuperabili nelle categorie previste (EER Elenco Europeo dei Rifiuti), dell'indennità del Centro di raccolta, delle eventuali analisi di laboratorio, in conformità alla normativa vigente, per la verifica in contraddittorio delle risultanze di quanto riportato nelle caratterizzazioni dei rifiuti svolte in sede progettuale, qualora il D.L. lo ritenesse necessario in sede esecutiva. Le quantità saranno debitamente documentate dall'Appaltatore mediante il Formulario di Identificazione del Rifiuto o Documento di rintracciabilità ed accettate dalla Direzione Lavori.	t	42,91
A.04.10.0016	IMP.REC. · MACERIE EDILI MISTE (laterizi, cementi, ceramiche ...) Conferimento di materiali inerti riutilizzabili, provenienti dalle attività di costruzione, demolizione e scavo in genere (escluso terre e rocce), presso impianto autorizzato per le successive attività di recupero. Il prezzo si intende dedotto del valore convenzionale attribuito al materiale (art. 36 c.3 DM 145/2000 e s.m.) ed è comprensivo della selezione dei materiali riciclabili nelle categorie previste (EER Elenco Europeo dei Rifiuti), dell'indennità del centro di raccolta, delle eventuali analisi di laboratorio, in conformità alla normativa vigente, per la verifica in contraddittorio delle risultanze di quanto riportato nelle caratterizzazioni dei rifiuti svolte in sede progettuale, qualora il D.L. lo ritenesse necessario in sede esecutiva, in conformità alla normativa vigente. Nel prezzo sono compresi e compensati tutti gli oneri per la movimentazione del materiale all'interno dell'area dell'impianto. Le quantità saranno debitamente documentate dall'Appaltatore mediante il Formulario di Identificazione del Rifiuto o Documento di rintracciabilità ed accettate dalla Direzione Lavori. Macerie edili miste (laterizi, cementi, ceramiche, calcinacci) · EER 17 01 07, EER 17 09 04		
A.04.10.0016.005	Smaltimento di rifiuti con contenuto di impurità (legname, metallo, plastica) fino al 20% · contenuto di impurità (legname, metallo, plastica) fino al 20% (Euro sedici/39)	t	16,39
A.04.10.0016.010	· contenuto di impurità (legname, metallo, plastica) oltre il 20% · contenuto di impurità (legname, metallo, plastica) oltre il 20% (Euro venticinque/35)	t	25,35
B	OPERE EDILI OPERE EDILI		
B.02	OPERE DA IMPRENDITORE EDILE · DEMOLIZIONI E MOVIMENTI TERRA OPERE DA IMPRENDITORE EDILE · DEMOLIZIONI E MOVIMENTI TERRA		
B.02.10	LAVORI COMPIUTI · DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Nei prezzi dei lavori compiuti di seguito esposti così come descritti dalle singole voci si intendono compresi e compensati gli oneri relativi ai trasporti, al carico ed allo scarico in cantiere, i sollevamenti ai piani, l'eventuale indennità, qualora espressamente prevista, le spese generali e l'utile dell'Impresa. Sarà cura del progettista modificare i prezzi unitari di seguito riportati in funzione dell'ubicazione del futuro cantiere di lavoro e analizzando compiutamente la disponibilità e la vicinanza di impianti di lavorazione inerti		
B.02.10.0040	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE VERTICALI Demolizione di strutture verticali con spessore superiore a 20 cm, eseguita anche in breccia, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale di risulta in centri autorizzati per la raccolta di rifiuti speciali non pericolosi, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 17.01.07, 17.09.04) e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.02.10.0040.005	Demolizione di strutture in muratura di pietrame strutture in muratura di pietrame		

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.02.15	(Euro centosessantasei/40) LAVORI COMPIUTI · SCAVI E REINTERRI Nei prezzi dei lavori compiuti di seguito esposti così come descritti dalle singole voci si intendono compresi e compensati gli oneri relativi ai trasporti, al carico ed allo scarico in cantiere, i sollevamenti ai piani, le spese generali e l'utile dell'Impresa.	m ³	166,40
B.02.15.0007	SCAVO COMUNE A SEZIONE APERTA Scavo comune a sezione aperta eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresi i trovanti di volume inferiore a 0,3 m ³ ed esclusa la sola roccia da mina. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il taglio di piante e cespugli, la rimozione di ceppaie ed il livellamento del piano di scavo e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi gli oneri derivanti dalle interferenze, sia longitudinali che trasversali, con sottoservizi esistenti nell'ambito dello scavo e che saranno compensate separatamente. La misurazione del corpo dello scavo sarà effettuata, a parete inclinata conformemente a quanto previsto dai piani previsti dalle misure per la tutela della salute e per la sicurezza dei lavoratori nei cantieri temporanei o mobili, od in loro assenza a parete inclinata 3/1 intesa come altezza su base, per una superficie in pianta da concordarsi con la D.L..	m ³	4,53
B.02.15.0007.005	Scavo comune a sezione aperta (Euro quattro/53)	m ³	
B.02.15.0010	SCAVO A SEZIONE APERTA IN ROCCIA COMPATTA CON PARZIALE DEPOSITO TEMPORANEO Scavo a sezione aperta eseguito esclusivamente con martellone idraulico, senza l'ausilio di esplosivi, in roccia compatta di qualsiasi natura e consistenza. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il taglio di piante e cespugli, la profilatura delle scarpate, lo spianamento del fondo, la frantumazione, il parziale deposito temporaneo nell'ambito del cantiere del materiale frantumato di risulta e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione del corpo dello scavo sarà effettuata, a parete inclinata conformemente a quanto previsto dai piani previsti dalle misure per la tutela della salute e per la sicurezza dei lavoratori nei cantieri temporanei o mobili, od in loro assenza a parete inclinata 3/1 intesa come altezza su base, per una superficie in pianta da concordarsi con la D.L..	m ³	46,86
B.02.15.0010.005	 (Euro quarantasei/86)	m ³	
B.02.15.0012	SCAVO COMUNE A SEZIONE APERTA IN ROCCIA COMPATTA Scavo comune a sezione aperta eseguito esclusivamente con martellone idraulico, senza l'ausilio di esplosivi, in roccia compatta di qualsiasi natura e consistenza. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il taglio di piante e cespugli, la profilatura delle scarpate, lo spianamento del fondo, la frantumazione, gli eventuali depositi temporanei nell'ambito del cantiere del materiale frantumato di risulta e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione del corpo dello scavo sarà effettuata, a parete inclinata conformemente a quanto previsto dai piani previsti dalle misure per la tutela della salute e per la sicurezza dei lavoratori nei cantieri temporanei o mobili, od in loro assenza a parete subverticale, per una superficie in pianta da concordarsi con la D.L..	m ³	43,32
B.02.15.0012.005	 (Euro quarantatre/32)	m ³	
B.02.15.0015	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA Scavo a sezione obbligata a pareti verticali eseguito con mezzi meccanici in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresi i trovanti di volume inferiore a 0,3 m ³ ed esclusa la sola roccia da mina. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per lo spianamento del terreno sul fondo, i depositi temporanei a bordo scavo o la raccolta temporanea nell'ambito del cantiere del materiale di risulta e l'uso di specifiche tecniche dei componenti edilizi e di cantiere e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi gli oneri derivanti dalle interferenze, sia longitudinali che trasversali, con sottoservizi esistenti nell'ambito dello scavo e che saranno compensate separatamente.	m ³	
B.02.15.0015.005	Scavo a sezione obbligata		

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.02.15.0017	(Euro tredici/36) SCAVO A MANO A SEZIONE OBBLIGATA Scavo a sezione obbligata a pareti verticali eseguito esclusivamente a mano in terreni sciolti e/o da piccone di qualsiasi natura e consistenza. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per lo spianamento del terreno sul fondo, i depositi temporanei a bordo scavo o la raccolta temporanea nell'ambito del cantiere del materiale di risulta e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	m ³	13,36
B.02.15.0017.005	Scavo a mano a sezione obbligata (Euro centoquarantanove/60)	m ³	149,60
B.02.15.0020	SCARIFICA E SISTEMAZIONE DI PIANI Scarifica e sistemazione di piani, per uno spessore variabile fino ad un massimo di circa 30 cm, idonea a ricevere successive pavimentazioni esterne, eseguita con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la sola roccia. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione delle pendenze, la finitura a mano dei bordi perimetrali, il rispetto della marcatura CE e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.02.15.0020.005	Scarifica e sistemazione dei piani (Euro tre/08)	m ²	3,08
B.02.15.0025	SOTTOFONDO E/O RIEMPIMENTO CON LEGANTE Formazione di sottofondo e/o riempimento eseguito in legante di frantumazione con granulometria 0·30 mm, proveniente da cava e da impianti di riciclaggio e giudicato idoneo dalla D.L.. Il legante impiegato dovrà essere costituito da almeno il 30% di prodotti riciclati. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il trasporto, lo stendimento meccanico, la formazione delle pendenze, il costipamento, il rispetto della marcatura CE. E' altresì compreso il rispetto della Delibera della Giunta Provinciale n. 41 del 20 gennaio 2012 · Criteri di Green Public Procurement (GPP) negli appalti pubblici di lavori, forniture e servizi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	m ³	35,78
B.02.15.0025.005	(Euro trentacinque/78)		
B.02.15.0027	SOTTOFONDO E/O RIEMPIMENTO CON MISTO RICICLATO Formazione di sottofondo e/o riempimento eseguito con inerte misto con granulometria 0·30 mm, proveniente da impianti di riciclaggio e giudicato idoneo dalla D.L.. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il trasporto, lo stendimento meccanico, la formazione delle pendenze, il costipamento, il rispetto della marcatura CE. E' altresì compreso il rispetto della Delibera della Giunta Provinciale n. 41 del 20 gennaio 2012 · Criteri di Green Public Procurement (GPP) negli appalti pubblici di lavori, forniture e servizi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.02.15.0027.005	(Euro ventisei/30)	m ³	26,30
B.02.15.0040	REINTERRO DRENANTE Fornitura e posa in opera di reinterro drenante perimetrale a ridosso di opere in conglomerato cementizio di qualsiasi tipo eseguita con pietrisco di frantumazione con granulometria 30·70 mm, proveniente da cava e da impianti di riciclaggio e giudicato idoneo dalla D.L.. Il legante impiegato dovrà essere costituito da almeno il 30% di prodotti riciclati con granulometria 30·70 mm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il trasporto, lo stendimento meccanico, il costipamento, il rispetto della marcatura CE. E' altresì compreso il rispetto della Delibera della Giunta Provinciale n. 41 del 20 gennaio 2012 · Criteri di Green Public Procurement (GPP) negli appalti pubblici di lavori, forniture e servizi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.02.15.0040.005	Reinterro drenante (Euro quarantadue/47)	m ³	42,47
B.02.15.0045	REINTERRO DRENANTE RICICLATO Fornitura e posa in opera di reinterro drenante perimetrale a ridosso di opere in conglomerato cementizio di qualsiasi tipo eseguito con inerte con granulometria 30-70 mm, proveniente da impianti di riciclaggio e giudicato idoneo dalla D.L.. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il trasporto, lo stendimento meccanico, il costipamento, il rispetto della marcatura CE. E' altresì compreso il rispetto della Delibera della Giunta Provinciale n. 41 del 20 gennaio 2012 · Criteri di Green Public Procurement (GPP) negli appalti pubblici di lavori, forniture e servizi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.02.15.0045.005	 (Euro ventotto/58)	m ³	28,58
B.02.20	LAVORI COMPIUTI · PROTEZIONI DRENANTI Nei prezzi dei lavori compiuti di seguito esposti così come descritti dalle singole voci si intendono compresi e compensati gli oneri relativi ai trasporti, al carico ed allo scarico in cantiere, i sollevamenti ai piani, le spese generali e l'utile dell'Impresa.		
B.02.20.0005	MEMBRANA BUGNATA ESTRUSSA PE/AD PROTETTIVA Fornitura e posa in opera di protezione per strutture interrate, sia verticali che orizzontali, costituita da membrana bugnata con profilo a rilievi troncononici o similari in polietilene estruso ad alta densità. In particolare la membrana dovrà essere in possesso delle seguenti caratteristiche tecniche debitamente documentate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: · peso minimo 350 g/m ² ; · resistenza schiacciamento 320 kN/m ² ; · spessore del profilo 7·8 mm. La posa in opera sarà eseguita mediante fissaggio meccanico dell'estremità superiore a giunti sovrapposti di circa 10 cm mediante semplice pressione, dovranno inoltre essere seguite puntualmente le direttive generali della Ditta produttrice. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per i fissaggi meccanici, gli angolari di finitura, i sigillanti, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	m ²	3,47
B.02.20.0005.005	 (Euro tre/47)		
B.02.20.0015	MEMBRANA BUGNATA DRENANTE PE/AD ACCOCCIATA POLIPROPILENE Fornitura e posa in opera di protezione per strutture interrate, sia verticali che orizzontali, costituita da membrana bugnata drenante con profilo a rilievi troncononici o similari in polipropilene estruso ad alta densità accoppiata su una faccia con feltro non tessuto in polipropilene agugliato. In particolare la membrana dovrà essere in possesso delle seguenti caratteristiche tecniche debitamente documentate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: · peso minimo tessuto 110 g/m ² ; · peso minimo membrana 350 g/m ² ; · resistenza schiacciamento 170 kN/m ² ; · spessore del profilo 7·8 mm. La posa in opera sarà eseguita mediante fissaggio meccanico dell'estremità superiore a giunti sovrapposti di circa 10 cm mediante semplice pressione, dovranno inoltre essere seguite puntualmente le direttive generali della Ditta produttrice. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per i fissaggi meccanici, gli angolari di finitura, i sigillanti, la corretta posa in corrispondenza dell'eventuale tubo drenante, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.02.20.0015.005	Membrana drenante (Euro sei/74)	m ²	6,74
B.04	OPERE DA IMPRENDITORE EDILE · EDILIZIA STRUTTURALE OPERE DA IMPRENDITORE EDILE · EDILIZIA STRUTTURALE		
B.04.10	LAVORI COMPIUTI · CONGLOMERATI Nei prezzi dei lavori compiuti di seguito esposti così come descritti dalle singole voci si intendono compresi		

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.04.10.0005	e compensati gli oneri relativi ai trasporti, al carico ed allo scarico in cantiere, i sollevamenti ai piani, le spese generali e l'utile dell'Impresa. MAGRONE PER FONDAZIONI Fornitura e posa in opera di magrone per fondazioni in conglomerato cementizio dosato a 200 kg di cemento tipo CEM II classe 32.5R per metrocubo di inerte proveniente da cava a granulometria idonea dello spessore indicato nei calcoli statici, che saranno redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la sistemazione del terreno quale piano di posa, il costipamento, il livellamento del piano superiore, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.04.10.0005.005	(Euro centodiciassette/70)	m³	117,70
B.04.10.0015	CONGLOMERATO CLASSE X0/XC1·XC2 Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206·1, UNI 11104 in conformità al D.M. 17.01.2018 con classe di esposizione X0/XC1·XC2 e classe di resistenza caratteristica minima C25/30, confezionato a macchina per opere di qualsiasi tipo, forma ed a qualsiasi piano, dimensionato nelle quantità previste dai calcoli statici che saranno redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione ed il disincoltamento dei piani di lavoro interni, la vibrazione meccanica, la formazione di smussi, incassature, fori, lesene e marcapiani, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.04.10.0015.005	sottomurazioni sottomurazioni (Euro duecentoottantacinque/20)	m³	285,20
B.04.10.0015.010	fondazioni continue ed isolate fondazioni continue ed isolate (Euro centosettanta/50)	m³	170,50
B.04.10.0015.015	fondazioni a platea fondazioni a platea (Euro centocinquantasei/40)	m³	156,40
B.04.10.0015.020	elevazioni elevazioni (Euro centoottantotto/60)	m³	188,60
B.04.10.0015.025	travi, cordoli, solai e solette travi, cordoli, solai e solette (Euro centonovantatre/10)	m³	193,10
B.04.10.0015.030	pilastri pilastri (Euro duecentoventisette/00)	m³	227,00
B.04.10.0015.035	piattaforme e rampe scala piattaforme e rampe scala		

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.04.15	(Euro duecentoquarantotto/90) LAVORI COMPIUTI · FERRI Nei prezzi dei lavori compiuti di seguito esposti così come descritti dalle singole voci si intendono compresi e compensati gli oneri relativi ai trasporti, al carico ed allo scarico in cantiere, i sollevamenti ai piani, le spese generali e l'utile dell'Impresa.	m ³	248,90
B.04.15.0005	FERRO TONDINO DI ARMATURA Fornitura e posa in opera, ove non previsto nelle relative opere in conglomerato cementizio, di ferro tondino di armatura B450C ad aderenza migliorata, controllato in stabilimento e sagomato nelle quantità previste dai calcoli statici redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri della piegatura, la legatura delle staffe, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.04.15.0005.005	fondazioni e sottomurazioni fondazioni e sottomurazioni (Euro uno/87)	kg	1,87
B.04.15.0005.010	elevazioni e pilastri elevazioni e pilastri (Euro due/00)	kg	2,00
B.04.15.0005.015	travi, cordoli, solai e solette travi, cordoli, solai e solette (Euro due/14)	kg	2,14
B.04.15.0005.020	piattaforme e rampe scale piattaforme e rampe scale (Euro due/51)	kg	2,51
B.04.15.0010	RETE ELETTROSALDATA Fornitura e posa in opera in piano, ove non previsto nelle relative opere, di rete elettrosaldata in ferro tondino B450C ad aderenza migliorata, controllato in stabilimento e con maglia e diametro come da calcoli statici redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la legatura, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.04.15.0010.005	Rete elettrosaldata (Euro uno/91)	kg	1,91
B.04.40	LAVORI COMPIUTI · CONGLOMERATI ARMATI Nei prezzi dei lavori compiuti di seguito esposti così come descritti dalle singole voci si intendono compresi e compensati gli oneri relativi ai trasporti, al carico ed allo scarico in cantiere, i sollevamenti ai piani, le spese generali e l'utile dell'Impresa.		
B.04.40.0011	CONGLOMERATO ARMATO CLASSE XC3 PER SOTTOMURAZIONI Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104 in conformità al D.M. 17.01.2018 con classe di esposizione XC3 e resistenza caratteristica minima Rck 35, confezionato a macchina per opere di sottomurazione e simili di qualsiasi tipo, forma e dimensione, compreso il ferro tondino d'armatura B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento e sagomato nelle quantità previste dai calcoli statici, redatti a cura e spese dell'Amm.ne		

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	appaltante, per un quantitativo massimo fino a 30 kg/m ³ . La sottomurazione ed il collegamento alla muratura, sia essa in sassi che in conglomerato cementizio semplice od armato, dovrà avvenire per tratti di lunghezza massima pari a 3,00 m. Il collegamento alla muratura esistente sarà realizzato addentrando si in essa in misura sempre minore dal basso verso l'alto, pulendo accuratamente con spazzole metalliche il vecchio materiale e bagnando a rifiuto. Consecutivamente procedere al getto con il metodo della campionatura. Ove possibile la sottomurazione deve essere eseguita da entrambi i lati della muratura. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione ed il disfacimento delle casseforme di contenimento dei getti, le necessarie opere provvisionali, la vibrazione meccanica, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.04.40.0011.005	Conglomerato armato per sottomurazioni classe XC3 (Euro quattrocentodiciotto/50)	m ³	418,50
B.04.40.0021	CONGLOMERATO ARMATO CLASSE XC3 PER FONDAZIONE A PLATEA Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206·1, UNI 11104 in conformità al D.M. 17.01.2018 con classe di esposizione XC3 e resistenza caratteristica minima Rck 35, confezionato a macchina per opere di fondazione a platea, compreso il ferro tondino di armatura B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento e sagomato nelle quantità previste dai calcoli statici, redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante, per un quantitativo massimo fino a 40 kg/m ³ . Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione ed il disfacimento delle casseforme di contenimento dei getti, la vibrazione meccanica, la formazione dei piani superiori , il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.04.40.0021.005	Conglomerato armato per fondazioni a platea classe XC3 (Euro duecentoquarantotto/10)	m ³	248,10
B.04.40.0047	CONGLOMERATO ARMATO CLASSE XC3 PER ELEVAZIONI 25·35 cm Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206·1, UNI 11104 in conformità al D.M. 17.01.2018 con classe di esposizione XC3 e resistenza caratteristica minima Rck 35, confezionato a macchina per opere statiche di elevazione di spessore da 25 cm e fino a 35 cm di qualsiasi forma ed a qualsiasi piano, come murature, parti di manufatti, opere di getto in genere, compreso il ferro tondino d'armatura B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento e sagomato nelle quantità previste dai calcoli statici, redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante, per un quantitativo massimo fino a 45 kg/m ³ . Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni, la formazione ed il disfacimento delle casseforme rettilinee di contenimento dei getti, la vibrazione meccanica, la formazione di smussi, incassature, fori, lesene e marcapiani, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.04.40.0047.005	Conglomerato armato per elevazioni 25-35 classe XC3 (Euro quattrocentoventisette/60)	m ³	427,60
B.04.40.0055	CONGLOMERATO ARMATO CLASSE XC1·XC2 PER TRAVI E PILASTRI Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206·1, UNI 11104 in conformità al D.M. 17.01.2018 con classe di esposizione XC1·XC2 e resistenza caratteristica minima Rck 30, confezionato a macchina per opere in conglomerato cementizio armato quali travi, pilastri, cordoli, solette, rampe scale, ecc. di ogni forma, spessore e dimensione, compreso il ferro tondino di armatura B450C ad aderenza migliorata, controllato in stabilimento e sagomato nelle quantità previste dai calcoli statici, redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante, per un quantitativo massimo fino a 110 kg/m ³ . Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione e disfacimento dei piani di lavoro interni, la formazione e disfacimento delle casseforme rettilinee di contenimento dei getti, la vibrazione meccanica, la formazione di smussi, incassature, fori, lesene e marcapiani, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.04.40.0055.010	Conglomerato armato per pilastri (Euro seicentosettantaquattro/60)	m ³	674,60
B.04.40.0060	CONGLOMERATO ARMATO CLASSE XC3 PER TRAVI E PILASTRI		

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206·1, UNI 11104 in conformità al D.M. 17.01.2018 con classe di esposizione XC3 e resistenza caratteristica minima Rck 35, confezionato a macchina per opere in conglomerato cementizio armato quali travi, pilastri, cordoli, solette, rampe scale, ecc. di ogni forma, spessore e dimensione, compreso il ferro tondino di armatura B450C ad aderenza migliorata, controllato in stabilimento e sagomato nelle quantità previste dai calcoli statici, redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante, per un quantitativo massimo fino a 110 kg/m ³ . Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione e disfacimento dei piani di lavoro interni, la formazione e disfacimento delle casseforme rettilinee di contenimento dei getti, la vibrazione meccanica, la formazione di smussi, incassature, fori, lesene e marcapiani, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.04.40.0060.010	Conglomerato armato per travi e pilastri classe XC3 (Euro seicentoottantasette/10)	m ³	687,10
B.04.45	LAVORI COMPIUTI · CONGLOMERATI CON CASSERI LAVORI COMPIUTI · CONGLOMERATI CON CASSERI		
B.04.45.0010	CONGLOMERATO CLASSE X0/XC1·XC2 PER SOTTEMURAZIONI CON CASSERI Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206·1, UNI 11104 in conformità al D.M. 17.01.2018 con classe di esposizione X0/XC1·XC2 e resistenza caratteristica minima C25/30, confezionato a macchina per opere di sottomurazione e simili di qualsiasi tipo, forma e dimensione. La sottomurazione ed il collegamento alla muratura, sia essa in sassi che in conglomerato cementizio semplice od armato, dovrà avvenire per tratti di lunghezza massima pari a 3,00 m. Il collegamento alla muratura esistente sarà realizzato addentrandosi in essa in misura sempre minore dal basso verso l'alto, pulendo accuratamente con spazzole metalliche il vecchio materiale e bagnando a rifiuto. Consecutivamente procedere al getto con il metodo della campionatura. Ove possibile la sottomurazione deve essere eseguita da entrambi i lati della muratura. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione ed il disfacimento delle casseforme di contenimento dei getti, le necessarie opere provvisionali, la vibrazione meccanica, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.04.45.0010.005	Conglomerato armato per sottomurazioni (Euro trecentonovantacinque/80)	m ³	395,80
B.04.45.0015	CONGLOMERATO CLASSE X0/XC1·XC2 PER FONDAZIONI SEMPLICI CON CASSERI Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206·1, UNI 11104 in conformità al D.M. 17.01.2018 con classe di esposizione X0/XC1·XC2 e resistenza caratteristica minima C25/30, confezionato a macchina per opere di fondazioni statiche semplici di qualsiasi forma e dimensione quali travi rovesce, fondazioni isolate a plinto e fondazioni continue. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione ed il disfacimento delle casseforme di contenimento dei getti, la vibrazione meccanica, la formazione dei piani superiori, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.04.45.0015.005	 (Euro duecentoquattordici/60)	m ³	214,60
B.04.45.0020	CONGLOMERATO CLASSE X0/XC1·XC2 PER FONDAZIONE A PLATEA CON CASSERI Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206·1, UNI 11104 in conformità al D.M. 17.01.2018 con classe di esposizione X0/XC1·XC2 e resistenza caratteristica minima C25/30, confezionato a macchina per opere di fondazione a platea. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione ed il disfacimento delle casseforme di contenimento dei getti, la vibrazione meccanica, la formazione dei piani superiori, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.04.45.0020.005	Conglomerato armato per fondazioni a platea (Euro centoottanta/50)	m ³	180,50

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.04.45.0040	CONGLOMERATO CLASSE X0/XC1·XC2 PER ELEVAZIONI < 25 cm CON CASSERI Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206·1, UNI 11104 in conformità al D.M. 17.01.2018 con classe di esposizione X0/XC1·XC2 e resistenza caratteristica minima C25/30, confezionato a macchina per opere statiche di elevazione di spessore inferiore a 25 cm di qualsiasi forma ed a qualsiasi piano, come murature, parti di manufatti, opere di getto in genere. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni, la formazione ed il disfacimento delle casseforme rettilinee di contenimento dei getti, la vibrazione meccanica, la formazione di smussi, incassature, fori, lesene e marcapiani, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.04.45.0040.005	(Euro quattrocentocinquantatre/20)	m ³	453,20
B.04.45.0045	CONGLOMERATO CLASSE X0/XC1·XC2 PER ELEVAZIONI 25·35 cm CON CASSERI Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206·1, UNI 11104 in conformità al D.M. 17.01.2018 con classe di esposizione X0/XC1·XC2 e resistenza caratteristica minima C25/30, confezionato a macchina per opere statiche di elevazione di spessore inferiore a 25 cm di qualsiasi forma ed a qualsiasi piano, come murature, parti di manufatti, opere di getto in genere. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni, la formazione ed il disfacimento delle casseforme rettilinee di contenimento dei getti, la vibrazione meccanica, la formazione di smussi, incassature, fori, lesene e marcapiani, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.04.45.0045.005	Conglomerato per elevazioni 25-35 (Euro trecentoventisette/60)	m ³	327,60
B.04.45.0050	CONGLOMERATO CLASSE X0/XC1·XC2 PER ELEVAZIONI > 35 cm CON CASSERI Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206·1, UNI 11104 in conformità al D.M. 17.01.2018 con classe di esposizione X0/XC1·XC2 e resistenza caratteristica minima C25/30, confezionato a macchina per opere statiche di elevazione di spessore oltre 35 cm di qualsiasi forma ed a qualsiasi piano, come murature, parti di manufatti, opere di getto in genere. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni, la formazione ed il disfacimento delle casseforme rettilinee di contenimento dei getti, la vibrazione meccanica, la formazione di smussi, incassature, fori, lesene e marcapiani, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.04.45.0050.005	(Euro trecentoventi/00)	m ³	320,00
B.04.45.0055	CONGLOMERATO CLASSE X0/XC1·XC2 PER TRAVI E PILASTRI CON CASSERI Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206·1, UNI 11104 in conformità al D.M. 17.01.2018 con classe di esposizione X0/XC1·XC2 e resistenza caratteristica minima C25/30, confezionato a macchina per opere in conglomerato cementizio armato quali travi, pilastri, cordoli, solette, rampe scale, ecc. di ogni forma, spessore e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione e disfacimento dei piani di lavoro interni, la formazione e disfacimento delle casseforme rettilinee di contenimento dei getti, la vibrazione meccanica, la formazione di smussi, incassature, fori, lesene e marcapiani, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.04.45.0055.005	cordoli, travi e solette cordoli, travi e solette (Euro trecentosessantaquattro/90)	m ³	364,90
B.04.45.0055.010	pilastri pilastri	m ³	539,40

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.04.45.0055.015	(Euro cinquecentotrentanove/40) piattaforme e rampe scala piattaforme e rampe scala (Euro seicentonovantatre/50)	m ³	693,50
B.04.45.0060	SOVRAPPREZZO PER DIVERSA CLASSE DI ESPOSIZIONE Maggiorazione per getti in conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206·1, UNI 11104 in conformità al D.M. 17.01.2018 per passaggio da classe di esposizione.		
B.04.45.0060.005	sovraprezzo per classe XC3 da classe X0 (molto secco/secco) XC1·XC2 (bagnato raramente secco) a XC3·XD1·XA1 (umidità moderata, debolmente aggressivo) (Euro due/50)	m ³	2,50
B.04.45.0060.010	da classe X0 (molto secco/secco) XC1·XC2 (bagnato raramente secco) a XC4·XD2·XA2 (bagnato, raramente asciutto, moderatamente aggressivo) da classe X0 (molto secco/secco) XC1·XC2 (bagnato raramente secco) a XC4·XD2·XA2 (bagnato, raramente asciutto, moderatamente aggressivo) (Euro cinque/10)	m ³	5,10
B.04.50	LAVORI COMPIUTI · RISANAMENTI E RISTRUTTURAZIONI Nei prezzi dei lavori compiuti di seguito esposti così come descritti dalle singole voci si intendono compresi e compensati gli oneri relativi ai trasporti, al carico ed allo scarico in cantiere, i sollevamenti ai piani, le spese generali e l'utile dell'Impresa.		
B.04.50.0010	TRACCIA E/O TASCHE NELLE MURATURE PER SOLAI Formazione di traccia continua e/o tasche isolate nelle murature esistenti, sagomate come previsto dai calcoli statici, per la successiva posa in opera di nuovi solai. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione di eventuali scassi passanti eseguiti a coda di rondine, la pulizia con getto d'acqua ad alta pressione e getto d'aria compressa, la bagnatura a rifiuto, la formazione ed il disinfezione di piani di lavoro interni, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 17.01.07, 17.09.04), il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. La misura sarà effettuata a metro lineare di sviluppo del cordolo a contatto con il filo interno della muratura esistente.	m	30,85
B.04.50.0010.005	(Euro trenta/85)		
B.04.50.0012	TASCHE NELLE MURATURE PER TRAVI Formazione di tasche isolate nelle murature esistenti, sagomate come previsto dai calcoli statici, per la successiva posa in opera di nuove travi. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione di eventuali scassi passanti eseguiti a coda di rondine, la pulizia con getto d'acqua ad alta pressione e getto d'aria compressa, la bagnatura a rifiuto, la formazione ed il disinfezione di piani di lavoro interni, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 17.01.07, 17.09.04), il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. La misura sarà effettuata a metro lineare di sviluppo della trave a contatto con il filo interno della muratura esistente.	m	45,77
B.04.50.0012.005	(Euro quarantacinque/77)		

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.04.50.0070	RIQUADRATURA DI LUCI ARCHITETTONICHE ESISTENTI Riquadratura e/o rimessionamento di luci architettoniche esistenti nelle murature verticali in pietrame di qualsiasi spessore realizzata mediante allargamento del vano esistente, la demolizione dell'eventuale parapetto, la formazione dell'architrave superiore con l'accostamento di fondelli prefabbricati armati in laterocemento o con profili UNI metallici di idonee sezioni, la formazione delle spallette laterali, sia ortogonali alla muratura che strombanti, la ricostruzione dell'eventuale parapetto, nonché la formazione dell'intradosso dell'architrave interno, qualora richiesto, con andamento ad arco ribassato. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere di provvisionali e di sicurezza, tutti i laterizi e materiali complementari necessari, il taglio, lo sfrido, i conglomerati necessari, i raccordi con il contesto edilizio esistente, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 17.01.07, 17.09.04), il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.04.50.0070.005	(Euro seicentotrentasette/70)	Cadauno	637,70
B.04.80	LAVORI COMPIUTI · SISTEMI ANTICADUTA FISSI Nei prezzi dei lavori compiuti di seguito esposti così come descritti dalle singole voci si intendono compresi e compensati gli oneri relativi ai trasporti, al carico ed allo scarico in cantiere, i sollevamenti ai piani, le spese generali e l'utile dell'Impresa.		
B.04.80.0010	DISPOSITIVO PUNTUALE FISSO ANTICADUTA GIREVOLE PER COPERTURE Fornitura e posa in opera di dispositivo puntuale fisso anticaduta girevole per coperture conforme alle norme UNI EN 795 Classe A idoneo per fissaggio a superfici sia piane orizzontali che a falde inclinate, e costituito dai seguenti elementi: · piastra forata di ancoraggio in acciaio Fe 510 zincato a caldo delle dimensioni di 160x250x10 mm; · montante tubolare in acciaio Fe 510 zincato a caldo di altezza 500 mm e diametro 50x10 mm saldato centralmente sulla piastra di ancoraggio; · asola in acciaio zincato a caldo rotante sull'asse verticale ed in sommità del montante tubolare; · ferramenta di ancoraggio alla struttura della copertura costituita da viti o tasselli ad espansione in numero e dimensioni sufficienti a garantire stabilità e tenuta all'intero dispositivo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, il posizionamento, la tabella di segnalazione del dispositivo, il fascicolo d'uso e montaggio e la copia del certificato di collaudo, ogni genere di accessorio per il corretto montaggio, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.04.80.0010.005	(Euro trecentotrentasette/70)	Cadauno	337,70
B.04.80.0015	DISPOSITIVO PUNTUALE FISSO ANTICADUTA PER MURATURE VERTICALI Fornitura e posa in opera di dispositivo puntuale fisso anticaduta per murature conforme alle norme UNI EN 795 Classe A idoneo per fissaggio a superfici piane verticali, costituito da gancio asolato e forato in acciaio inox 18·10 ancorato alla struttura muraria mediante tassello ad espansione idoneo a garantire stabilità e tenuta al dispositivo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, il posizionamento, la tabella di segnalazione del dispositivo, il fascicolo d'uso e montaggio e la copia del certificato di collaudo, ogni genere di accessorio per il corretto montaggio, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.04.80.0015.005	(Euro cinquantaquattro/20)	Cadauno	54,20
B.04.80.0030	DISPOSITIVO LINEARE FISSO ANTICADUTA PER COPERTURE Fornitura e posa in opera di dispositivo lineare fisso anticaduta per coperture conforme alle norme UNI EN 795 Classe C idoneo per fissaggio a superfici piane orizzontali od a falde inclinate e costituito dai seguenti elementi: · montanti strutturali tubolari, terminali ed intermedi, posti ad interasse di 6,00·9,00 m, realizzati in acciaio Fe 510 zincato a caldo di altezza 500 mm e sezione circolare diametro 50x6 mm saldati centralmente su piastra di ancoraggio forata di in acciaio Fe 510 zincato a caldo delle dimensioni di 160x250x10 mm e completi di asole in sommità dei montanti tubolari; · fune di collegamento dei montanti in acciaio inox di diametro 8 mm composta da 15 fili con doppia redondanza e completa di molle in acciaio al carbonio ad alta resistenza e tenditori in acciaio zincato M14; · ferramenta di ancoraggio alla		

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.04.80.0030.003	struttura della copertura costituta da viti o tasselli ad espansione in numero e dimensioni sufficienti a garantire stabilità e tenuta all'intero dispositivo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, il posizionamento, la tabella di segnalazione del dispositivo, il fascicolo d'uso e montaggio e la copia del certificato di collaudo, ogni genere di accessorio per il corretto montaggio, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. (Euro novanta/35)	m	90,35
B.04.80.0037	DISPOSITIVO LINEARE FISSO ANTICADUTA PER MURATURE VERTICALI Fornitura e posa in opera di dispositivo lineare fisso anticaduta murale conforme alle norme UNI EN 795 Classe C idoneo per fissaggio a superfici piane verticali e costituito dai seguenti elementi: · piastre strutturali, terminali ed intermedie, poste ad interasse di 6,00 · 9,00 m, realizzate in acciaio Fe 510 zincato a caldo delle dimensioni di 150x150x10 mm e complete di asole in acciaio zincato a caldo saldate al centro delle piastre; · fune di collegamento dei montanti in acciaio inox di diametro 8 mm composta da 15 fili con doppia redanica e completa di molle in acciaio al carbonio ad alta resistenza e tenditori in acciaio zincato M14; · ferramenta di ancoraggio alla struttura muraria e costituita tasselli ad espansione in numero e dimensioni sufficienti a garantire stabilità e tenuta all'intero dispositivo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, il posizionamento, la tabella di segnalazione del dispositivo, il fascicolo d'uso e montaggio e la copia del certificato di collaudo, ogni genere di accessorio per il corretto montaggio, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.04.80.0037.010	 (Euro sessantasette/59)	m	67,59
B.04.80.0040	DISPOSITIVO PUNTUALE DEFORMABILE DI RINVIO ANTICADUTA PER COPERTURE Fornitura e posa in opera di dispositivo puntuale anticaduta di rinvio per coperture conforme alle norme UNI EN 795 Classe A1 idoneo per fissaggio a superfici piane orizzontali o a falde inclinate e costituito dai seguenti elementi: · piastra forata di ancoraggio in acciaio Fe 510 zincato a caldo delle dimensioni di 150x150x6 mm; · montante deformabile in acciaio Fe 510 zincato a caldo di altezza 400 mm e sezione circolare di diametro 20 mm saldato centralmente alla piastra di ancoraggio e completo di golfare in acciaio zincato a caldo posto in sommità del montante; · ferramenta di ancoraggio alla struttura della copertura costituita da viti o tasselli ad espansione in numero e dimensioni sufficienti a garantire stabilità e tenuta all'intero dispositivo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, il posizionamento, la tabella di segnalazione del dispositivo, il fascicolo d'uso e montaggio e la copia del certificato di collaudo, ogni genere di accessorio per il corretto montaggio, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.04.80.0040.005	 (Euro centodieci/20)	Cadauno	110,20
B.04.80.0050	DISPOSITIVO PUNTUALE ANTICADUTA SOTTOTEGOLA Fornitura e posa in opera di dispositivo puntuale anticaduta sottotegola per coperture conforme alle norme UNI EN 795 Classe A idoneo per fissaggio a superfici a falde inclinate e costituito da piastra sagomata forata di ancoraggio in acciaio Fe 510 zincato a caldo delle dimensioni di 650x5x4mm con naso ricurvo e asolato all'estremità in vista e fissato alla struttura della copertura mediante viti o tasselli ad espansione in numero e dimensioni sufficienti a garantire stabilità e tenuta all'intero dispositivo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, il posizionamento, la tabella di segnalazione del dispositivo, il fascicolo d'uso e montaggio e la copia del certificato di collaudo, ogni genere di accessorio per il corretto montaggio, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.04.80.0050.005	 (Euro quarantasei/94)	Cadauno	46,94
B.06	OPERE DA IMPRENDITORE EDILE · EDILIZIA COMPLEMENTARE		

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.06.10	<p>OPERE DA IMPRENDITORE EDILE · EDILIZIA COMPLEMENTARE</p> <p>LAVORI COMPIUTI · TAVOLATI E PARTIZIONI</p> <p>Nei prezzi dei lavori compiuti di seguito esposti così come descritti dalle singole voci si intendono compresi e compensati gli oneri relativi ai trasporti, al carico ed allo scarico in cantiere, i sollevamenti ai piani, le spese generali e l'utile dell'Impresa.</p>		
B.06.10.0005	<p>TAVOLATO IN TAVELLE DI LATERIZIO COMUNE</p> <p>Fornitura e posa in opera di tavolato verticale, da erigersi a ridosso di strutture portanti o per mascheramento di tracce per impianti, realizzato con tabelle delle dimensioni di cui alla norma UNI 11128 poste a coltello per un'altezza grezza netta interna fino a 3.50 m e legate con malta bastarda dosata a 100 kg di cemento tipo CEM II classe 32.5R e 300 kg di calce idraulica per metrocubo di sabbia a granulometria idonea. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione di architravi, piattabande, vani per aperture in genere, il taglio, lo sfrido, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>		
B.06.10.0005.005	<p>dimensioni 50x25x3 cm</p> <p>dimensioni 50x25x3 cm</p> <p>(Euro trentaquattro/13)</p>	m ²	34,13
B.06.10.0005.010	<p>dimensioni 50x25x4 cm divisibili</p> <p>dimensioni 50x25x4 cm divisibili</p> <p>(Euro trentaquattro/86)</p>	m ²	34,86
B.06.10.0010	<p>TAVOLATO IN LATERIZIO COMUNE DA 6 cm</p> <p>Fornitura e posa in opera di tavolato verticale realizzato in laterizi estrusi con massa normale dello spessore di 6 cm e conformi alla norma UNI EN 771, posti a coltello per un'altezza grezza netta interna fino a 3.50 m, e legati con malta del tipo comune idraulica per murature dosata a 350 kg di calce idraulica per metrocubo di sabbia a granulometria idonea. E' altresì compresa la fornitura e posa in opera, alla base del tavolato, di un nastro in agglomerato di granuli di gomma della larghezza di 10 cm e di spessore 6 mm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione di architravi, piattabande, vani per aperture in genere, spallette per porte e finestre, il taglio, lo sfrido, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Non saranno computati i fori per porte a tutta altezza che interrompano completamente i settori successivi del tavolato stesso.</p>		
B.06.10.0010.005		m ²	29,63
B.06.10.0015	<p>TAVOLATO IN LATERIZIO COMUNE DA 8 cm</p> <p>Fornitura e posa in opera di tavolato verticale realizzato in laterizi estrusi con massa normale dello spessore di 8 cm e conformi alla norma UNI EN 771, posti a coltello per un'altezza grezza netta interna fino a 3.50 m e legati con malta del tipo comune idraulica per murature dosata a 350 kg di calce idraulica per metrocubo di sabbia a granulometria idonea. E' altresì compresa la fornitura e posa in opera, alla base del tavolato, di un nastro in agglomerato di granuli di gomma della larghezza di 10 cm e di spessore 6 mm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione di architravi, piattabande, vani per aperture in genere, spallette per porte e finestre, il taglio, lo sfrido, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Non saranno computati i fori per porte a tutta altezza che interrompano completamente i settori successivi del tavolato stesso.</p>		
B.06.10.0015.005		m ²	29,59
B.06.10.0020	<p>TAVOLATO IN LATERIZIO COMUNE DA 12 cm</p> <p>Fornitura e posa in opera di tavolato verticale realizzato in laterizi estrusi con massa normale dello</p>		

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.06.10.0020.005	spessore di 12 cm e conformi alla norma UNI EN 771, posti a coltello per un'altezza grezza netta interna fino a 3.50 m e legati con malta idraulica per murature dosata a 350 kg di calce idraulica per metrocubo di sabbia a granulometria idonea. E' altresì compresa la fornitura e posa in opera, alla base del tavolato, di un nastro in agglomerato di granuli di gomma della larghezza di 15 cm e di spessore 6 mm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione di architravi, piattabande, vani per aperture in genere, spallette per porte e finestre, il taglio, lo sfrido, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Non saranno computati i fori per porte a tutta altezza che interrompano completamente i settori successivi del tavolato stesso. (Euro trentasette/43)	m ²	37,43
B.06.10.0025	TAVOLATO IN LATERIZIO ALVEOLATO DA 8 cm Fornitura e posa in opera di tavolato verticale realizzato in laterizi estrusi con massa alveolata, conformi alla norma UNI EN 771 ed in possesso delle seguenti caratteristiche tecniche debitamente documentate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: · spessore 8 cm; · densità apparente 750 kg/m ³ ; · resistenza fuoco intonacata REI 120'; · potere fonoisolante intonacata 41 dB. La posa sarà eseguita a fori verticali ed a blocchi sfalsati per un'altezza grezza netta interna fino a 3.50 m e legati con malta idraulica per murature dosata a 350 kg di calce idraulica per metrocubo di sabbia a granulometria idonea. E' altresì compresa la fornitura e posa in opera, alla base del tavolato, di un nastro in agglomerato di granuli di gomma della larghezza di 10 cm e di spessore 6 mm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione di architravi, piattabande, vani per aperture in genere, spallette per porte e finestre, il taglio, lo sfrido, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Non saranno computati i fori per porte a tutta altezza che interrompano completamente i settori successivi del tavolato stesso.	m ²	41,06
B.06.10.0025.005	 (Euro quarantuno/06)		
B.06.10.0030	TAVOLATO IN LATERIZIO ALVEOLATO DA 12 cm Fornitura e posa in opera di tavolato verticale realizzato in laterizi estrusi con massa alveolata, conformi alla norma UNI EN 771 ed in possesso delle seguenti caratteristiche tecniche debitamente documentate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: · spessore 12 cm; · densità apparente 750 kg/m ³ ; · resistenza fuoco intonacata REI 180'; · potere fonoisolante intonacata 43 dB. La posa sarà eseguita a fori verticali ed a blocchi sfalsati per un'altezza grezza netta interna fino a 3.50 m e legati con malta idraulica per murature dosata a 350 kg di calce idraulica per metrocubo di sabbia a granulometria idonea. E' altresì compresa la fornitura e posa in opera, alla base del tavolato, di un nastro in agglomerato di truccoli di gomma della larghezza di 33 cm risvoltato ai bordi verso l'alto e di spessore compresso di 10 mm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione di architravi, piattabande, vani per aperture in genere, spallette per porte e finestre, il taglio, lo sfrido, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Non saranno computati i fori per porte a tutta altezza che interrompano completamente i settori successivi del tavolato stesso.	m ²	47,52
B.06.10.0030.005	 (Euro quarantasette/52)		
B.06.10.0035	TAVOLATO IN CALCESTRUZZO CELLULARE DA 5 cm Fornitura e posa in opera di tavolato verticale realizzato in blocchi di calcestruzzo cellulare espanso autoclavato dello spessore di 5 cm e conformi alla norma UNI EN 771, posti a coltello per un'altezza grezza netta interna fino a 3.50 m e legati con idoneo collante come indicato dalla Ditta produttrice. E' altresì compresa la fornitura e posa in opera, alla base del tavolato, di un nastro in agglomerato di granuli di gomma della larghezza di 10 cm e di spessore di 6 mm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione di architravi, piattabande, vani per aperture in genere, spallette per porte e finestre, il taglio, lo sfrido, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Non saranno computati i fori per porte a tutta altezza che interrompano completamente i settori successivi del tavolato stesso.	m ²	
B.06.10.0035.005			

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.06.10.0040	(Euro ventisei/26) TAVOLATO EI 120' IN CALCESTRUZZO CELLULARE DA 8 cm Fornitura e posa in opera di tavolato verticale realizzato in blocchi di calcestruzzo cellulare espanso autoclavato, conformi alla norma UNI EN 771 ed aventi le seguenti caratteristiche tecniche debitamente documentate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: · spessore 8 cm; · densità apparente 550 kg/m ³ ; · resistenza fuoco EI 120'; · potere fonoisolante intonacata 37 dB; · reazione al fuoco classe A1. La posa sarà a blocchi sfalsati, posti a coltello per un'altezza grezza netta interna fino a 3.50 m e legati con idoneo collante come indicato dalla Ditta produttrice. E' altresì compresa la fornitura e posa in opera, alla base del tavolato, di un nastro in agglomerato di granuli di gomma della larghezza di 10 cm e di spessore 6 mm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione di architravi, piattabande, vani per aperture in genere, spallette per porte e finestre, il taglio, lo sfrido, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Non saranno computati i fori per porte a tutta altezza che interrompano completamente i settori successivi del tavolato stesso.	m ²	26,26
B.06.10.0040.005	(Euro trentuno/57)	m ²	31,57
B.06.10.0045	TAVOLATO EI 180' IN CALCESTRUZZO CELLULARE DA 10 cm Fornitura e posa in opera di tavolato verticale realizzato in blocchi di calcestruzzo cellulare espanso autoclavato, conformi alla norma UNI EN 771 ed aventi le seguenti caratteristiche tecniche debitamente documentate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: · spessore 10 cm; · densità apparente 550 kg/m ³ ; · resistenza fuoco EI 180'; · potere fonoisolante intonacata 39 dB; · reazione al fuoco classe A1. La posa sarà a blocchi sfalsati, posti a coltello per un'altezza grezza netta interna fino a 3.50 m e legati con idoneo collante come indicato dalla Ditta produttrice. E' altresì compresa la fornitura e posa in opera, alla base del tavolato, di un nastro in agglomerato di granuli di gomma della larghezza di 10 cm e di spessore 6 mm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione di architravi, piattabande, vani per aperture in genere, spallette per porte e finestre, il taglio, lo sfrido, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Non saranno computati i fori per porte a tutta altezza che interrompano completamente i settori successivi del tavolato stesso.	m ²	34,53
B.06.10.0050	(Euro trentaquattro/53) TAVOLATO EI 180' IN CALCESTRUZZO CELLULARE DA 12 cm Fornitura e posa in opera di tavolato verticale realizzato in blocchi di calcestruzzo cellulare espanso autoclavato, conformi alla norma UNI EN 771 ed aventi le seguenti caratteristiche tecniche debitamente documentate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: · spessore 12 cm; · densità apparente 550 kg/m ³ ; · resistenza fuoco EI 180'; · potere fonoisolante intonacata 41 dB; · reazione al fuoco classe A1. La posa sarà a blocchi sfalsati, posti a coltello per un'altezza grezza netta interna fino a 3.50 m e legati con idoneo collante come indicato dalla Ditta produttrice. E' altresì compresa la fornitura e posa in opera, alla base del tavolato, di un nastro in agglomerato di granuli di gomma della larghezza di 10 cm e di spessore 6 mm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione di architravi, piattabande, vani per aperture in genere, spallette per porte e finestre, il taglio, lo sfrido, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Non saranno computati i fori per porte a tutta altezza che interrompano completamente i settori successivi del tavolato stesso.	m ²	39,46
B.06.10.0050.005	(Euro trentanove/46)	m ²	
B.06.10.0060	CONTROTELAI PER PORTE SCOMPARRA Fornitura e posa in opera di controtelaio prefabbricato rettilineo dello spessore grezzo esterno fino a 80·100 mm idoneo all'alloggiamento di un'anta scorrevole rigida a scomparsa, costituito da doppi fianchi laterali in lamiera zincata grecata dello spessore di 7/10 di mm completo di traversine di rinforzo orizzontali e rete elettrosaldata con maglia di 25 x 50 mm fissata senza saldature e debordante dalla		

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	struttura, sopraporta e traversa di sostegno del binario in lamiera zincata, sottoporta in lamiera zincata asportabile a strappo, anche dopo la posa in opera, per correggere eventuali modifiche di pavimentazione o errori di livellazione, binario di scorrimento estraibile con sistema di aggancio a baionetta, guida porta posato a piano pavimento autocentrale fissato direttamente al telaio con due viti, qualora espressamente richiesto dalla D.L. e n° 2 carrelli a quattro ruote con due cuscinetti a sfera rivestiti di nylon elasticizzato con portata massima 80 kg. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la posa a livello secondo le quote di progetto, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.06.10.0060.005	dimensioni nette passaggio 90x210 cm dimensioni nette passaggio 90x210 cm (Euro trecentocinquantasette/30)	Cadauno	357,30
B.06.10.0060.010	dimensioni nette passaggio 120x210 cm dimensioni nette passaggio 120x210 cm (Euro cinquecentosessantuno/00)	Cadauno	561,00
B.06.20	LAVORI COMPIUTI · MASSETTI E SOTTOFONDI Nei prezzi dei lavori compiuti di seguito esposti così come descritti dalle singole voci si intendono compresi e compensati gli oneri relativi ai trasporti, al carico ed allo scarico in cantiere, i sollevamenti ai piani, le spese generali e l'utile dell'Impresa.		
B.06.20.0012	VESPAIO AREATO IN CONGLOMERATO ARMATO CON CASSERO A PERDERE Fornitura e posa in opera di vespaio aerato realizzato mediante getto di conglomerato cementizio classe C25/30 confezionato a macchina, in casseri di contenimento a perdere costituiti da elementi modulari in polipropilene riciclato disposti in ambienti di forma regolare e per singole superfici maggiori di 50 m ² . Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'allineamento delle casseforme di contenimento dei getti, i pezzi speciali fermagetto per la chiusura perimetrale, la cappa integrativa superiore dello spessore di 5 cm e l'armatura di ripartizione costituita da rete elettrosaldata eseguita con tondini di acciaio tipo B450C ad aderenza migliorata di diametro 6 mm e maglia da 20x20 cm, la vibrazione meccanica, il livellamento dalla cappa superiore, la frettazzatura, il taglio lo sfrido, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.06.20.0012.005	spessore complessivo 15+5 cm spessore complessivo 15+5 cm (Euro trentatre/51)	m ²	33,51
B.06.20.0012.010	spessore complessivo 20+5 cm spessore complessivo 20+5 cm (Euro trentaquattro/48)	m ²	34,48
B.06.20.0012.015	spessore complessivo 27+5 cm spessore complessivo 27+5 cm (Euro trentacinque/96)	m ²	35,96
B.06.20.0012.020	spessore complessivo 35+5 cm spessore complessivo 35+5 cm (Euro trentasette/27)	m ²	37,27
B.06.20.0012.022	spessore complessivo 40+5 cm spessore complessivo 40+5 cm	m ²	38,22

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.06.20.0012.025	(Euro trentotto/22) spessore complessivo 45+5 cm spessore complessivo 45+5 cm (Euro quarantadue/94)	m ²	42,94
B.06.20.0012.027	spessore complessivo 50+5 cm spessore complessivo 50+5 cm (Euro quarantatre/97)	m ²	43,97
B.06.20.0012.030	spessore complessivo 55+5 cm spessore complessivo 55+5 cm (Euro quarantacinque/16)	m ²	45,16
B.06.20.0012.032	spessore complessivo 60+5 cm spessore complessivo 60+5 cm (Euro quarantotto/75)	m ²	48,75
B.06.20.0013	SOVRAPPREZZO AI VESPAIO AREATO CON CASSERO A PERDERE Maggiorazione alla fornitura e posa in opera di vespaio aerato di qualsiasi tipo e spessore complessivo realizzato mediante getto di conglomerato cementizio in casseri di contenimento a perdere costituiti da elementi modulari in polipropilene riciclato, per disposizione in ambienti di forma irregolare e/o per singole superfici inferiori a 50 m ² .		
B.06.20.0013.003	(Euro tre/09)	m ²	3,09
B.06.20.0016	MASSETTO COMUNE 60 mm Fornitura e posa in opera di massetto comune a prestazione garantita dello spessore di 6 cm per sottofondo di pavimenti e conforme alle norme UNI EN 13318, UNI EN 13813 e UNI EN 11371, eseguito con premiscelato di legante idraulico dosato a 250 kg per metrocubo di sabbia proveniente da cava e con granulometria 0·8 mm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia e preparazione del fondo, la tiratura a livello, la frettazzatura fine della superficie idonea a ricevere la posa di pavimentazioni da incollarsi, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.06.20.0016.005	UNI EN 13813 CT·C20·F5 UNI EN 13813 CT·C20·F5 (Euro diciotto/08)	m ²	18,08
B.06.20.0016.010	Massetto comune 60 mm superficie complessiva inferiore a 500,00 m ² UNI EN 13813 CT·C20·F5 per cantieri di superficie complessiva inferiore a 500,00 m ² (Euro diciannove/89)	m ²	19,89
B.06.20.0021	MASSETTO COMUNE CON MAGATELLI IN LEGNO 70 mm Fornitura e posa in opera di massetto comune a prestazione garantita dello spessore complessivo minimo di 7 cm con magatelli annegati per sottofondo di pavimenti in legno di qualsiasi tipo e conforme alle norme UNI EN 13318, UNI EN 13813 e UNI EN 11371, eseguito in due riprese consecutive composto da strato inferiore dello spessore minimo di 4 cm con premiscelato di legante idraulico dosato a 250 kg per metrocubo di sabbia proveniente da cava e con granulometria 0·8 mm, magatelli in legno di abete a		

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.06.20.0021.001	seziona trapezoidale di altezza 30 mm, base inferiore 50 mm, base superiore 40 mm e lunghezza a correre ad interasse di 30 cm e strato superiore di 3 cm con premiscelato di legante idraulico dosato a 250 kg per metrocubo di sabbia proveniente da cava e con granulometria 0·8 mm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia e preparazione del fondo, la tiratura a perfetto livello dei magatelli ortogonalmente alla linea di posa del pavimento in legno, la frettazzatura fine della superficie tipo intonaco a civile, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. UNI EN 13813 CT·C20·F5 UNI EN 13813 CT·C20·F5 (Euro trentasei/55)	m ²	36,55
B.06.20.0041	SOTTOFONDO ALLEGGERITO NON PRATICABILE Fornitura e posa in opera di sottofondo alleggerito non praticabile a prestazione garantita dello spessore variabile per adeguamento di livelli e conforme alle norme UNI EN 13318, UNI EN 13813 e UNI EN 11371, eseguito con premiscelato di legante idraulico di tipo tradizionale e inerte leggero con granulometria idonea e densità in confezione 600 kg/m ³ . Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia e preparazione del fondo, la tiratura a livello, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.06.20.0041.005	 (Euro duecentoottantadue/58)	m ³	282,58
B.06.20.0043	MASSETTO ALLEGGERITO PRATICABILE Fornitura e posa in opera di sottofondo alleggerito praticabile a prestazione garantita dello spessore variabile per adeguamento di livelli e conforme alle norme UNI EN 13318, UNI EN 13813 e UNI EN 11371, eseguito con premiscelato di legante idraulico di tipo tradizionale e inerte leggero con granulometria idonea e densità in confezione 850 kg/m ³ . Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia e preparazione del fondo, la tiratura a livello, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.06.20.0043.005	 UNI EN 13813 CA·C12·F4 UNI EN 13813 CA·C12·F4 (Euro trecentocinquantasei/57)	m ³	356,57
B.06.20.0091	MASSETTO PREMISCELATO AUTOLIVELLANTE 50 mm Fornitura e posa in opera di massetto autolivellante a prestazione garantita dello spessore di 5 cm per sottofondo di pavimenti e conforme alle norme UNI EN 13318, UNI EN 13813 e UNI EN 11371, eseguito con malta premiscelata composta con sabbie fini classificate ed additivi chimici. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia e preparazione del fondo, la tiratura a livello con idoneo rastrello per ricevere la posa di pavimentazioni da incollarsi, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.06.20.0091.005	 UNI EN 13813 CT·C20·F5 premiscelato a base cementizia UNI EN 13813 CT·C20·F5 premiscelato a base cementizia (Euro ventisette/96)	m ²	27,96
B.06.20.0091.007	 UNI EN 13813 CT·C20·F5 premiscelato a base cementizia per cantieri di superficie complessiva inferiore a 500,00 m ² UNI EN 13813 CT·C20·F5 premiscelato a base cementizia per cantieri di superficie complessiva inferiore a 500,00 m ² (Euro ventinove/91)	m ²	29,91
B.06.20.0091.010	 UNI EN 13813 CA·C30·F7 premiscelato a base anidrite UNI EN 13813 CA·C30·F7 premiscelato a base anidrite		

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.06.20.0091.012	(Euro venticinque/68) UNI EN 13813 CA·C30·F7 premiscelato a base anidrite per cantieri di superficie complessiva inferiore a 500,00 m ² UNI EN 13813 CA·C30·F7 premiscelato a base anidrite per cantieri di superficie complessiva inferiore a 500,00 m ² (Euro ventisette/63)	m ²	25,68 27,63
B.06.50	LAVORI COMPIUTI · TUBI PER FLUIDI Nei prezzi dei lavori compiuti di seguito esposti così come descritti dalle singole voci si intendono compresi e compensati gli oneri relativi ai trasporti, al carico ed allo scarico in cantiere, i sollevamenti ai piani, le spese generali e l'utile dell'Impresa.		
B.06.50.0020	TUBI IN PVC UNI EN 1401·1 SDR 51 · SN2 INTERRATI Fornitura e posa in opera di tubi e raccordi in PVC non plastificato di colore preferibilmente marrone·arancio o grigio, marchiati e conformi alle norme UNI EN 1401·1 SDR 51 · SN2 e garantiti dal marchio iiP da impiegarsi per scarichi interrati e fognature non a pressione in aree esterne al fabbricato con codice U, giuntati a bicchiere mediante anelli elastomerici OR e posati interrati su sottofondo dello spessore minimo di 15 cm in sabbia media lavata e vagliata, proveniente da impianto di riciclaggio, di granulometria 0·5 mm. Il sottofondo inoltre sarà di larghezza minima di 60 cm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il posizionamento con il corretto allineamento e con la pendenza secondo le livellette di progetto, gli anelli elastomerici OR, tutti i pezzi speciali sia interrati che all'interno di pozetti o camerette di ispezione, il taglio, lo sfrido, la fornitura e posa del sottofondo e del ricoperto dei tubi pure in sabbia media lavata e vagliata, proveniente da impianto di riciclaggio, di granulometria 0·5 mm per uno spessore minimo di 30 cm misurati in corrispondenza della generatrice superiore, la fornitura e posa del sottofondo e dei rinforzi in conglomerato cementizio dosato a 250 kg di cemento tipo CEM II classe 32.5R per metrocubo di inerte a granulometria regolamentare all'interno di pozetti o camerette di ispezione, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il reinterro comune e gli eventuali ripristini delle pavimentazioni saranno computati a parte.		
B.06.50.0020.010	diametro esterno 160 mm diametro esterno 160 mm (Euro trentaquattro/10)	m	34,10
B.06.50.0020.015	diametro esterno 200 mm diametro esterno 200 mm (Euro trentanove/77)	m	39,77
B.06.50.0020.020	diametro esterno 250 mm diametro esterno 250 mm (Euro quarantanove/93)	m	49,93
B.06.50.0021	TUBI IN PVC UNI EN 1401·1 SDR 41 · SN4 INTERRATI Fornitura e posa in opera di tubi e raccordi in PVC non plastificato di colore preferibilmente marrone·arancio o grigio, marchiati e conformi alle norme UNI EN 1401·1 SDR 41 · SN4 e garantiti dal marchio iiP da impiegarsi per scarichi interrati e fognature non a pressione in aree esterne ed interne al fabbricato con codice UD, giuntati a bicchiere mediante anelli elastomerici OR e posati interrati su sottofondo dello spessore minimo di 15 cm in sabbia media lavata e vagliata, proveniente da impianto di riciclaggio, di granulometria 0·5 mm. Il sottofondo inoltre sarà di larghezza minima di 60 cm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il posizionamento con il corretto allineamento e con la pendenza secondo le livellette di progetto, gli anelli elastomerici OR, tutti i pezzi speciali sia interrati che all'interno di pozetti o camerette di ispezione, il taglio, lo sfrido, la fornitura e posa del sottofondo e del ricoperto dei tubi pure in sabbia media lavata e vagliata, proveniente da impianto di riciclaggio, di granulometria 0·5 mm per uno spessore minimo di 30 cm misurati in corrispondenza della generatrice superiore, la fornitura e posa del sottofondo e dei rinforzi in conglomerato cementizio dosato a 250 kg di cemento tipo CEM II classe 32.5R per metrocubo di inerte a granulometria regolamentare all'interno di pozetti o camerette di ispezione, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario		

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il reinterro comune e gli eventuali ripristini delle pavimentazioni saranno computati a parte.		
B.06.50.0021.005	diametro esterno 125 mm diametro esterno 125 mm (Euro trentuno/38)	m	31,38
B.06.50.0021.010	Tubi in pvc diametro esterno 160 mm diametro esterno 160 mm (Euro trentacinque/94)	m	35,94
B.06.50.0021.015	diametro esterno 200 mm diametro esterno 200 mm (Euro quarantadue/45)	m	42,45
B.06.50.0021.020	diametro esterno 250 mm diametro esterno 250 mm (Euro cinquantaquattro/26)	m	54,26
B.06.50.0022	TUBI IN PVC UNI EN 1401·1 SDR 34 · SN8 INTERRATI Fornitura e posa in opera di tubi e raccordi in PVC non plastificato di colore preferibilmente marrone/arancio o grigio, marchiati e conformi alle norme UNI EN 1401·1 SDR 34 · SN8 e garantiti dal marchio iIP da impiegarsi per scarichi interrati e fognature non a pressione in aree esterne ed interne al fabbricato con codice UD, giuntati a bicchieri mediante anelli elastomerici OR e posati interrati su sottofondo dello spessore minimo di 15 cm in sabbia media lavata e vagliata, proveniente da impianto di riciclaggio, di granulometria 0·5 mm. Il sottofondo inoltre sarà di larghezza minima di 60 cm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il posizionamento con il corretto allineamento e con la pendenza secondo le livellette di progetto, gli anelli elastomerici OR, tutti i pezzi speciali sia interrati che all'interno di pozzi o camerette di ispezione, il taglio, lo sfrido, la fornitura e posa del sottofondo e del ricoprimento dei tubi pure in sabbia media lavata e vagliata, proveniente da impianto di riciclaggio, di granulometria 0·5 mm per uno spessore minimo di 30 cm misurati in corrispondenza della generatrice superiore, la fornitura e posa del sottofondo e dei rinforchi in conglomerato cementizio dosato a 250 kg di cemento tipo CEM II classe 32.5R per metrocubo di inerte a granulometria regolamentare all'interno di pozzi o camerette di ispezione, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il reinterro comune e gli eventuali ripristini delle pavimentazioni saranno computati a parte.		
B.06.50.0022.010	diametro esterno 160 mm diametro esterno 160 mm (Euro trentotto/18)	m	38,18
B.06.50.0022.015	diametro esterno 200 mm diametro esterno 200 mm (Euro quarantasei/28)	m	46,28
B.06.50.0022.020	diametro esterno 250 mm diametro esterno 250 mm (Euro cinquantanove/63)	m	59,63
B.06.55	LAVORI COMPIUTI · CAVIDOTTI Nei prezzi dei lavori compiuti di seguito esposti così come descritti dalle singole voci si intendono compresi		

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	e compensati gli oneri relativi ai trasporti, al carico ed allo scarico in cantiere, i sollevamenti ai piani, le spese generali e l'utile dell'Impresa.		
B.06.55.0010	TUBI IN PE/AD CORRUGATO DOPPIA PARETE 450 N Fornitura e posa in opera di tubi in PE/AD doppia parete con superficie esterna corrugata e superficie interna liscia, giuntati mediante manicotti e posati interrati completi di tirafilo e riga di riferimento da impiegarsi per opere di canalizzazione elettrica e rispondente alla norma CEI EN 50086-2-4/A1 a Marchio IMQ e marcatura CE con classificazione di prodotto serie N e resistenza allo schiacciamento superiore a 450 N. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per lo spianamento del fondo dello scavo, i pezzi speciali di giunzione, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. E' escluso il solo reinterro comune che sarà computato a parte.		
B.06.55.0010.003	diametro esterno 50 mm diametro esterno 50 mm (Euro tre/53)	m	3,53
B.06.55.0010.005	diametro esterno 63 mm diametro esterno 63 mm (Euro tre/86)	m	3,86
B.06.55.0010.010	diametro esterno 75 mm diametro esterno 75 mm (Euro quattro/14)	m	4,14
B.06.55.0010.015	diametro esterno 90 mm diametro esterno 90 mm (Euro quattro/90)	m	4,90
B.06.55.0010.020	diametro esterno 110 mm diametro esterno 110 mm (Euro cinque/76)	m	5,76
B.06.55.0010.025	Tubi in pvc diametro esterno 125 mm diametro esterno 125 mm (Euro sei/56)	m	6,56
B.06.55.0010.035	diametro esterno 160 mm diametro esterno 160 mm (Euro nove/18)	m	9,18
B.06.55.0010.040	diametro esterno 200 mm diametro esterno 200 mm (Euro dodici/55)	m	12,55
B.06.55.0015	TUBI IN PE/AD CORRUGATO DOPPIA PARETE 750 N Fornitura e posa in opera di tubi in PE/AD doppia parete con superficie esterna corrugata e superficie interna liscia, giuntati mediante manicotti e posati interrati completi di tirafilo e riga di riferimento da impiegarsi per opere di canalizzazione elettrica e rispondente alla norma CEI EN 50086-2-4/A1 a Marchio		

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	IMQ e marcatura CE con classificazione di prodotto serie N e resistenza allo schiacciamento superiore a 750 N. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per lo spianamento del fondo dello scavo, i pezzi speciali di giunzione, il taglio, lo sfido, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. E' escluso il solo reinterro comune che sarà computato a parte.		
B.06.55.0015.020	diametro esterno 110 mm diametro esterno 110 mm (Euro sette/01)	m	7,01
B.06.55.0015.025	diametro esterno 125 mm diametro esterno 125 mm (Euro otto/29)	m	8,29
B.06.55.0015.035	diametro esterno 160 mm diametro esterno 160 mm (Euro undici/23)	m	11,23
B.06.55.0015.040	diametro esterno 200 mm diametro esterno 200 mm (Euro sedici/12)	m	16,12
B.06.60	LAVORI COMPIUTI · POZZETTI ED ISPEZIONI Nei prezzi dei lavori compiuti di seguito esposti così come descritti dalle singole voci si intendono compresi e compensati gli oneri relativi ai trasporti, al carico ed allo scarico in cantiere, i sollevamenti ai piani, le spese generali e l'utile dell'Impresa.		
B.06.60.0010	POZZETTI EDILIZIA PREFABBRICATI Fornitura e posa in opera di pozetti normali prefabbricati completi di fondo, da impiegarsi in opere di edilizia per la raccolta di acque di scorrimento o l'ispezioni di reti in genere, eseguiti in conglomerato cementizio vibrato e posati su massetto di sottofondo, dello spessore minimo di 15 cm, e rinfianchi in conglomerato cementizio dosati a 150 kg di cemento tipo CEM II classe 32.5R per m ³ di inerte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il corretto allineamento secondo le livellette di progetto, la fornitura e posa del sottofondo e dei rinfianchi, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Gli eventuali ripristini delle pavimentazioni saranno computati a parte.		
B.06.60.0010.005	dimensioni interne 30x30x30 cm dimensioni interne 30x30x30 cm (Euro quarantotto/62)	Cadauno	48,62
B.06.60.0010.010	dimensioni interne 40x40x40 cm dimensioni interne 40x40x40 cm (Euro sessantanove/78)	Cadauno	69,78
B.06.60.0010.015	Pozzetti dimensioni interne 50x50x50 cm dimensioni interne 50x50x50 cm (Euro ottanta/30)	Cadauno	80,30
B.06.60.0010.020	dimensioni interne 60x60x60 cm		

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.06.60.0010.025	dimensioni interne 60x60x60 cm (Euro centotrenta/45) dimensioni interne 80x80x80 cm dimensioni interne 80x80x80 cm (Euro centoottantotto/00)	Cadauno	103,45 188,00
B.06.60.0010.030	Pozzetti dimensioni interne 100x100x100 cm dimensioni interne 100x100x100 cm (Euro duecentocinquantasei/20)	Cadauno	256,20
B.06.60.0010.035	dimensioni interne 120x120x120 cm · spessore pareti 13 cm dimensioni interne 120x120x120 cm · spessore pareti 13 cm (Euro quattrocentoquarantaquattro/60)	Cadauno	444,60
B.06.60.0010.040	dimensioni interne 150x150x150 cm · spessore pareti 14 cm dimensioni interne 150x150x150 cm · spessore pareti 14 cm (Euro ottocentosessantotto/00)	Cadauno	868,00
B.06.60.0015	PROLUNGHE EDILIZIA PREFABBRICATE Fornitura e posa in opera di prolunghe normali prefabbricate per pozzi, da impiegarsi in opere di edilizia per la raccolta di acque di scorrimento o l'ispezione di reti in genere, eseguite in conglomerato cementizio vibrato, posate sovrapposte e sigillate con malta cementizia. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la sigillatura dei giunti con malta cementizia, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Gli eventuali ripristini delle pavimentazioni saranno computati a parte.		
B.06.60.0015.005	dimensioni interne 30x30x30 cm dimensioni interne 30x30x30 cm (Euro trentacinque/25)	Cadauno	35,25
B.06.60.0015.010	dimensioni interne 40x40x20 cm dimensioni interne 40x40x20 cm (Euro trentasei/56)	Cadauno	36,56
B.06.60.0015.015	dimensioni interne 40x40x40 cm dimensioni interne 40x40x40 cm (Euro quarantaquattro/95)	Cadauno	44,95
B.06.60.0015.020	dimensioni interne 50x50x20 cm dimensioni interne 50x50x20 cm (Euro quarantacinque/61)	Cadauno	45,61
B.06.60.0015.025	Prolunghe dimensioni interne 50x50x50 cm dimensioni interne 50x50x50 cm		

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.06.60.0015.030	(Euro sessantasei/27) dimensioni interne 60x60x20 cm dimensioni interne 60x60x20 cm	Cadauno	66,27
B.06.60.0015.035	(Euro cinquantatre/50) dimensioni interne 60x60x60 cm dimensioni interne 60x60x60 cm	Cadauno	53,50
B.06.60.0015.040	(Euro ottantadue/52) dimensioni interne 80x80x50 cm dimensioni interne 80x80x50 cm	Cadauno	82,52
B.06.60.0015.045	(Euro centocinque/59) dimensioni interne 80x80x80 cm dimensioni interne 80x80x80 cm	Cadauno	105,59
B.06.60.0015.050	(Euro centoquaranta/50) Prolungherie dimensioni interne 100x100x50 cm dimensioni interne 100x100x50 cm	Cadauno	140,50
B.06.60.0015.055	(Euro centosessanta/40) dimensioni interne 100x100x100 cm dimensioni interne 100x100x100 cm	Cadauno	160,40
B.06.60.0015.060	(Euro duecentodieci/80) dimensioni interne 120x120x40 cm · spessore pareti 13 cm dimensioni interne 120x120x40 cm · spessore pareti 13 cm	Cadauno	210,80
B.06.60.0015.065	(Euro centonovanta/10) dimensioni interne 120x120x50 cm · spessore pareti 13 cm dimensioni interne 120x120x50 cm · spessore pareti 13 cm	Cadauno	190,10
B.06.60.0015.070	(Euro duecentoottantatre/30) dimensioni interne 120x120x120 cm · spessore pareti 13 cm dimensioni interne 120x120x120 cm · spessore pareti 13 cm	Cadauno	283,30
B.06.60.0015.075	(Euro trecentonovantasette/30) dimensioni interne 150x150x50 cm · spessore pareti 14 cm dimensioni interne 150x150x50 cm · spessore pareti 14 cm	Cadauno	397,30
	(Euro duecentosettantasette/50)		277,50

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.06.60.0015.080	dimensioni interne 150x150x75 cm · spessore pareti 14 cm dimensioni interne 150x150x75 cm · spessore pareti 14 cm (Euro trecentosettanta/50)	Cadauno	370,50
B.06.60.0015.085	dimensioni interne 150x150x150 cm · spessore pareti 14 cm dimensioni interne 150x150x150 cm · spessore pareti 14 cm (Euro cinquecentotrentatre/70)	Cadauno	533,70
B.06.65	LAVORI COMPIUTI · CORONAMENTI E CHIUSURE Nei prezzi dei lavori compiuti di seguito esposti così come descritti dalle singole voci si intendono compresi e compensati gli oneri relativi ai trasporti, al carico ed allo scarico in cantiere, i sollevamenti ai piani, le spese generali e l'utile dell'Impresa.		
B.06.65.0015	CHIUSURE QUADRANGOLARI IN GHISA LAMELLARE B125·C250 Fornitura e posa in opera di chiusure quadrangolari comuni in ghisa a grafite lamellare prodotti con classe di qualità prevista dalla norma UNI EN 1561, completi di telaio, coperchio, marchiati e conformi alle norme UNI EN 124, da impiegarsi per luoghi di utilizzazione appartenenti alle classi B 125 e C 250, in opere per la raccolta di acque di scorrimento o l'ispezione di reti in genere. Inoltre le chiusure dovranno essere marchiate secondo un sistema di gestione della qualità conforme alla ISO 9001 e rivestite con vernice idrosolubile di colore nero non tossica e non inquinante. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per lo spessoramento ed il corretto posizionamento secondo le quote di progetto, il rinfianco del telaio eseguito in malta cementizia, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.06.65.0015.005	chiusure leggere · peso totale fino a 30 kg chiusure leggere · peso totale fino a 30 kg (Euro quattro/16)	kg	4,16
B.06.65.0015.010	chiusure pesanti · peso totale oltre 30 kg chiusure pesanti · peso totale oltre 30 kg (Euro due/82)	kg	2,82
B.06.65.0017	CADITOIE QUADRANGOLARI IN GHISA LAMELLARE C250 Fornitura e posa in opera di caditoie quadrangolari comuni in ghisa a grafite lamellare prodotti con classe di qualità prevista dalla norma UNI EN 1561, completi di telaio, griglia, marchiate e conformi alle norme UNI EN 124, da impiegarsi per luoghi di utilizzazione appartenenti alle classi C 250, in opere per la raccolta di acque di scorrimento. Inoltre le caditoie dovranno essere marchiate secondo un sistema di gestione della qualità conforme alla ISO 9001 e rivestite con vernice idrosolubile di colore nero non tossica e non inquinante. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per lo spessoramento ed il corretto posizionamento secondo le quote di progetto, il rinfianco del telaio eseguito in malta cementizia, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.06.65.0017.010	 (Euro tre/51)	kg	3,51
B.06.65.0050	CHIUSURE QUADRANGOLARI DA RIEMPIMENTO IN GHISA SFEROIDALE C250 Fornitura e posa in opera di chiusure quadrangolari da riempimento in ghisa sferoidale prodotte con classe di qualità prevista dalla norma UNI EN 1563, complete di telaio munito di supporti elastici negli angoli con funzione antirumore e antivibrazione e coperchio a vasca, con profondità 75 mm, idoneo a ricevere materiale di riempimento, marchiate e conformi alle norme UNI EN 124, da impiegarsi per luoghi di utilizzazione appartenenti alla classe C 250, in opere per l'ispezione di reti in genere. Inoltre le chiusure dovranno essere marchiate secondo un sistema di gestione della qualità conforme alla ISO 9001, provviste di doppi fori ciechi per la manovra dopo il riempimento e rivestite con vernice idrosolubile di colore nero non tossica e non inquinante. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per lo spessoramento ed il corretto posizionamento secondo le quote di progetto, il rinfianco del telaio eseguito		

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.06.65.0050.005	in malta cementizia, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il riempimento e/o la pavimentazione superiore sarà computato a parte. (Euro sei/29)	kg	6,29
B.06.65.0070	CHIUSURE CIRCOLARI STAGNE IN GHISA SFEROIDALE C250 Fornitura e posa in opera di chiusure circolari stagne in ghisa sferoidale prodotte con classe di qualità prevista dalla norma UNI EN 1563, complete di telaio dotato di guarnizione elastica antirumore e di tenuta stagna in policloroprene tubolare Ø 12 mm e coperchio di diametro 650 mm a compressione provvisto di bulloni perimetrali in acciaio inox, marchiate e conformi alle norme UNI EN 124, da impiegarsi per luoghi di utilizzazione appartenenti alla classe C 250, in opere per l'ispezione di reti in genere. Inoltre le chiusure dovranno essere marchiate secondo un sistema di gestione della qualità conforme alla ISO 9001 e rivestite con vernice idrosolubile di colore nero non tossica e non inquinante. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per lo spessoramento ed il corretto posizionamento secondo le quote di progetto, il rinfianco del telaio eseguito in malta cementizia, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.06.65.0070.005	Chiusure circolari stagne (Euro sei/03)	kg	6,03
B.15	OPERE DA INTONACATORE E STUCCATORE OPERE DA INTONACATORE E STUCCATORE		
B.15.10	LAVORI COMPIUTI · INTONACI TRADIZIONALI Nei prezzi dei lavori compiuti di seguito esposti così come descritti dalle singole voci si intendono compresi e compensati gli oneri relativi ai trasporti, al carico ed allo scarico in cantiere, i sollevamenti ai piani, le spese generali e l'utile dell'Impresa.		
B.15.10.0010	INTONACO GREZZO PER ESTERNI Fornitura e posa in opera di intonaco grezzo per esterni confezionato in cantiere conforme alla norma UNI EN 998·1, dato a qualunque altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, per uno spessore complessivo medio di 20 mm, compresa la preventiva formazione di fascie guida a distanza sufficientemente ravvicinata. Non è ammesso l'utilizzo di qualsiasi tipo di intonaco premiscelato. L'intonaco sarà formato con malta bastarda dosata a 100 kg di cemento tipo CEM II classe 32.5R e 300 kg di calce eminentemente idraulica per metrocubo di sabbia viva lavata. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione degli spigoli sia vivi che smussati, le lesene, i marcapiani, i riquadri per vani di porte e finestre, i sollevamenti, il rispetto di eventuali incassature ed attacchi per impianti tecnici, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 17.01.07, 17.09.04), il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.15.10.0010.005	 (Euro sedici/94)	m ²	16,94
B.15.10.0015	INTONACO GREZZO PER ESTERNI SU MURATURA IN PIETRA Fornitura e posa in opera di intonaco grezzo per esterni confezionato in cantiere conforme alla norma UNI EN 998·1, dato a qualunque altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve e di particolare asperità quali murature in pietrame, per uno spessore complessivo medio di 30 mm, compreso il preventivo rinzaffo e la formazione di fascie guida a distanza sufficientemente ravvicinata. Il rinzaffo sarà formato con malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo CEM II classe 32.5R per metrocubo di sabbia viva lavata, l'intonaco grezzo sarà formato con malta bastarda dosata a 100 kg di cemento tipo CEM II classe 32.5R e 300 kg di calce eminentemente idraulica per metrocubo di sabbia viva lavata. Non è ammesso l'utilizzo di qualsiasi tipo di intonaco premiscelato. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione degli spigoli sia vivi che smussati, le lesene, i marcapiani, i riquadri per vani di porte e finestre, i sollevamenti, il rispetto di eventuali incassature ed attacchi per impianti tecnici, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 17.01.07, 17.09.04), il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.15.10.0015.005	(Euro ventotto/99)	m ²	28,99
B.15.10.0030	INTONACO CIVILE PER INTERNI Fornitura e posa in opera di intonaco civile per interni confezionato in cantiere conforme alla norma UNI EN 998-1, dato a qualunque altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, per uno spessore complessivo medio di 20 mm, costituito da grezzo e fino, compresa la preventiva formazione di fascie guida a distanza sufficientemente ravvicinata. L'intonaco grezzo sarà formato con malta idraulica dosata a 350 kg di calce eminentemente idraulica per metrocubo di sabbia viva lavata proveniente da cava, l'intonaco di finitura sarà formata con idoneo premiscelato a base calce, in pasta pronto all'uso od in polvere, per interni. Non è ammesso l'utilizzo di qualsiasi tipo di intonaco premiscelato con la sola eccezione della stabilità finale. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa in opera di paraspigoli in lamiera di acciaio zincato a tutta altezza, la formazione degli spigoli sia vivi che smussati, le lesene, i marcapiani, i riquadri per vani di porte e finestre, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro, i sollevamenti, il rispetto di eventuali incassature ed attacchi per impianti tecnici, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 17.01.07, 17.09.04), il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	m ²	
B.15.10.0030.005	(Euro ventisette/01)	m ²	27,01
B.15.10.0040	INTONACO GREZZO PER INTERNI SU MURATURE IN PIETRAME Fornitura e posa in opera di intonaco grezzo per interni confezionato in cantiere conforme alla norma UNI EN 998-1, dato a qualunque altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve e di particolare asperità quali murature in pietrame, per uno spessore complessivo medio di 30 mm, compreso il preventivo rinzaffo e la formazione di fascie guida a distanza sufficientemente ravvicinata. Il rinzaffo sarà formato con malta bastarda dosata a 100 kg di cemento tipo CEM II classe 32.5R e 300 kg di calce eminentemente idraulica per metrocubo di sabbia viva lavata, l'intonaco grezzo sarà formato con malta idraulica dosata a 350 kg di calce eminentemente idraulica per metrocubo di sabbia viva lavata proveniente da cava. Non è ammesso l'utilizzo di qualsiasi tipo di intonaco premiscelato. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa in opera di paraspigoli in lamiera di acciaio zincato a tutta altezza, la formazione degli spigoli sia vivi che smussati, le lesene, i marcapiani, i riquadri per vani di porte e finestre, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro, i sollevamenti, il rispetto di eventuali incassature ed attacchi per impianti tecnici, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 17.01.07, 17.09.04), il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	m ²	
B.15.10.0040.005	(Euro ventinove/37)	m ²	29,37
B.15.10.0050	RINZAFFO AGGRAPPANTE Fornitura e posa in opera di rinzaffo preventivo aggrappante confezionato in cantiere conforme alla norma UNI EN 998-1, per l'esecuzione di intonaci sia per interni che per esterni, da applicarsi su pareti in calcestruzzo risultanti lisci da cassero, da eseguirsi con applicazione di sbricco di ancoraggio formato con malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo CEM II classe 32.5R per metrocubo di sabbia viva lavata proveniente da cava ed eventualmente addizionato con resine aggrappanti se richiesto dalla D.L. Non è ammesso l'utilizzo di qualsiasi tipo di intonaco premiscelato. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei piani di lavori interni, i sollevamenti, il rispetto di eventuali incassature ed attacchi per impianti tecnici, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 17.01.07, 17.09.04), il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	m ²	
B.15.10.0050.005		m ²	6,14

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.15.10.0055	(Euro sei/14) SBRICCIO PER INTONACI Fornitura e posa in opera di sbriccia finale confezionato in cantiere conforme alla norma UNI EN 998-1, applicato su pareti esterne intonacate al grezzo, dato a qualunque altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, costituito da malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo CEM II classe 32.5R per metrocubo di sabbia viva lavata proveniente da cava. Non è ammesso l'utilizzo di qualsiasi tipo di intonaco premiscelato. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione degli spigoli sia vivi che smussati, i bordi di contenimento, le lesene, i marcapiani, i riquadri per vani di porte e finestre, i sollevamenti, il rispetto di eventuali incassature ed attacchi per impianti tecnici, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 17.01.07, 17.09.04), il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.15.10.0055.005	(Euro sette/34)	m ²	7,34
B.18	OPERE DA PAVIMENTISTA E CONTROSOFFITTATORE OPERE DA PAVIMENTISTA E CONTROSOFFITTATORE		
B.18.10	LAVORI COMPIUTI · PAVIMENTI FREDDI Nei prezzi dei lavori compiuti di seguito esposti così come descritti dalle singole voci si intendono compresi e compensati gli oneri relativi ai trasporti, al carico ed allo scarico in cantiere, i sollevamenti ai piani, le spese generali e l'utile dell'Impresa.		
B.18.10.0035	BATTISCOPA CERAMICO PRESSATO SMALTATO · GRES Fornitura e posa in opera di battiscopa costituito da piastrelle ceramiche monocottura di prima scelta, pressate a secco, smaltate, comunemente denominate grés ceramico, conformi alle norme UNI EN, di forma rettangolare con bordo superiore a becco di civetta, nel colore ed aspetto a scelta della D.L.. Il battiscopa dovrà soddisfare le seguenti caratteristiche tecniche debitamente documentate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: · spessore minimo piastrelle 9 mm; · assorbimento d'acqua > 15 %'; · resistenza minima a flessione > 20 N/mm ² . Tutte le prove saranno conformi alle norme UNI EN ISO. La posa sarà eseguita sia a giunto unito che aperto mediante spalmatura con spatola dentata di collante a base cementizia additivato con lattice resinoso. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia del fondo di appoggio, la fornitura e posa del collante, l'eventuale utilizzo di crocette distanziatrici, la sigillatura degli interstizi eseguita con malta premiscelata per fughe nel colore a scelta della D.L., le riprese e le stuccature di intonaco, la finitura contro i telai delle porte anche in tempi successivi, la pulitura superficiale, il taglio, lo sfrido, la scorta, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 17.01.07, 17.09.04), il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.18.10.0035.005	(Euro diciannove/98)	m	19,98
B.18.10.0040	BATTISCOPA CERAMICO PRESSATO OMOGENEO · GRES Fornitura e posa in opera di battiscopa costituito da piastrelle ceramiche di prima scelta, pressate a secco, non smaltate, a sezione piena omogenea a tutto spessore, comunemente denominate grés ceramico, conformi alle norme UNI EN, di forma rettangolare con bordo superiore a becco di civetta, nel colore ed aspetto a scelta della D.L.. Il battiscopa dovrà soddisfare le seguenti caratteristiche tecniche debitamente documentate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: · spessore minimo piastrelle 8 mm; · assorbimento d'acqua 0,5 %; · resistenza minima a flessione > 40 N/mm ² . Tutte le prove saranno conformi alle norme UNI EN ISO. La posa sarà eseguita sia a giunto unito che aperto mediante spalmatura con spatola dentata di collante a base cementizia additivato con lattice resinoso. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia del fondo di appoggio, la fornitura e posa del collante, l'eventuale utilizzo di crocette distanziatrici, la sigillatura degli interstizi eseguita con malta premiscelata per fughe nel colore a scelta della D.L., le riprese e le stuccature di intonaco, la finitura contro i telai delle porte anche in tempi successivi, la pulitura superficiale, il taglio, lo sfrido, la scorta, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 17.01.07, 17.09.04), il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.18.10.0040.005	finitura superficiale naturale e bordo superiore a becco di civetta finitura superficiale naturale e bordo superiore a becco di civetta (Euro diciotto/40)	m	18,40
B.18.10.0040.010	finitura superficiale naturale e bordo inferiore sguscio finitura superficiale naturale e bordo inferiore sguscio (Euro ventisei/62)	m	26,62
B.21	OPERE IN PIETRA NATURALE OPERE IN PIETRA NATURALE		
B.21.20	LAVORI COMPIUTI · PAVIMENTI INTERNI Nei prezzi dei lavori compiuti di seguito esposti così come descritti dalle singole voci si intendono compresi e compensati gli oneri relativi ai trasporti, al carico ed allo scarico in cantiere, i sollevamenti ai piani, le spese generali e l'utile dell'Impresa.		
B.21.20.0005	PAVIMENTO IN PIETRA 18·20 mm Fornitura e posa in opera di pavimento in pietra eseguito in lastre dello spessore di 18·20 mm e delle dimensioni di 25·30x50·60 cm, 30·35x60·75 cm o 30·40x30·40 cm con faccia vista levigata e semilucidata, faccia inferiore grezza di sega e coste fressate a giunto, posate a giunto unito mediante spalmatura con spatola dentata di collante a base cementizia additivato con lattice resinoso. Il pavimento inoltre dovrà essere in possesso di un coefficiente di attrito conforme a quanto previsto dal DPR 24 luglio 1996, n. 503 recante norme per l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici, spazi e servizi pubblici. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia del fondo di appoggio con detergenti caustici, la fornitura e posa del collante, la formazione di giunti elastici di frazionamento in PVC formanti riquadri da 4.00x4.00 m e comunque non superiori a 20.00 m ² , la sigillatura degli interstizi, la successiva pulitura superficiale con idonei detergenti, la risciacquatura assorbendo l'acqua in eccesso con idonei sistemi, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.21.20.0005.002	Tonalite dell'Adamello Tonalite dell'Adamello (Euro centosedici/60)	m ²	116,60
B.21.20.0005.003	Rosa di Predazzo Rosa di Predazzo (Euro centoventicinque/20)	m ²	125,20
B.21.20.0005.005	Rosa sardo Rosa sardo (Euro ottantasei/87)	m ²	86,87
B.21.20.0005.010	Botticino classico Botticino classico (Euro settantotto/01)	m ²	78,01
B.21.20.0005.015	Trani bronzetto Trani bronzetto	m ²	84,97

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.21.20.0005.020	(Euro ottantaquattro/97) Rosso di Trento Rosso di Trento (Euro ottantuno/17)	m ²	81,17
B.21.20.0005.025	Verdello di Trento Verdello di Trento (Euro settantasette/38)	m ²	77,38
B.21.20.0010	PEDATE IN PIETRA 30 mm Fornitura e posa in opera di rivestimento delle pedate di gradini eseguito in pietra a lastra unica dello spessore di 30 mm, con faccia vista levigata e semilucidata fuori opera, faccia inferiore grezza di sega, coste flesate ortogonali al piano con lati in vista levigati, lucidati e smussati, posata su massetto di sottofondo di qualsiasi spessore eseguito in malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo CEM II classe 32.5R per metrocubo di sabbia a granulometria idonea. La pedata inoltre dovrà essere in possesso di un coefficiente di attrito conforme a quanto previsto dal DPR 24 luglio 1996, n. 503 recante norme per l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici, spazi e servizi pubblici. Nel prezzo si intendono compresi i compensati gli oneri per la fornitura e posa del massetto, lo spolvero superficiale con cemento, la protezione superficiale provvisoria con impasto di gesso, le riprese e le stuccature di intonaco, la fascia antisdrucchio, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.21.20.0010.003	Tonalite dell'Adamello Tonalite dell'Adamello (Euro duecentoottantatre/90)	m ²	283,90
B.21.20.0010.005	Rosa sardo Rosa sardo (Euro duecentotrentadue/00)	m ²	232,00
B.21.20.0010.007	Rosa di Predazzo Rosa di Predazzo (Euro trecentouno/60)	m ²	301,60
B.21.20.0010.010	Botticino classico Botticino classico (Euro duecentoundici/80)	m ²	211,80
B.21.20.0010.015	Trani bronzetto Trani bronzetto (Euro duecentodiciannove/30)	m ²	219,30
B.21.20.0010.020	Rosso di Trento Rosso di Trento (Euro duecentootto/00)	m ²	208,00
B.21.20.0010.025	Verdello di Trento		

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.21.20.0015	Verdello di Trento (Euro duecentoquattro/80) ALZATE IN PIETRA Fornitura e posa in opera di rivestimento delle alzate di gradini eseguito in pietra in lastra unica dello spessore di 20 mm, con faccia vista levigata e lucidata fuori opera, faccia inferiore grezza di sega, coste fresate ortogonali al piano con lati in vista levigati, lucidati e smussati, posata con malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo CEM II classe 32.5R per metrocubo di sabbia a granulometria idonea. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa della malta, le riprese e le stuccature di intonaco, lo scuretto lucido di 10x10 mm, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	m ²	204,80
B.21.20.0015.003	Tonalite dell'Adamello Tonalite dell'Adamello (Euro duecentocinquantatre/80)	m ²	253,80
B.21.20.0015.005	Rosa sardo Rosa sardo (Euro duecento/70)	m ²	200,70
B.21.20.0015.007	Rosa di Predazzo Rosa di Predazzo (Euro duecentosessantotto/00)	m ²	268,00
B.21.20.0015.010	Botticino classico Botticino classico (Euro centosettantanove/10)	m ²	179,10
B.21.20.0015.015	Trani bronzetto Trani bronzetto (Euro centoottantasei/70)	m ²	186,70
B.21.20.0015.020	Rosso di Trento Rosso di Trento (Euro centosettantasette/80)	m ²	177,80
B.21.20.0015.025	Verdello di Trento Verdello di Trento (Euro centosettantacinque/30)	m ²	175,30
B.21.20.0020	BATTISCOPA IN PIETRA Fornitura e posa in opera di battiscopa in pietra, eseguito in lastre a correre dello spessore di 10 mm, e di altezza fino a 8 cm, con faccia vista levigata e lucidata fuori opera, faccia inferiore grezza di sega, coste fresate ortogonali al piano con lati in vista levigati, lucidati e smussati, posate a giunto unito con malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo CEM II classe 32.5R per metrocubo di sabbia a granulometria idonea. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa della malta, la sigillatura degli interstizi, le riprese e le stuccature di intonaco, la finitura contro i telai delle porte anche in tempi successivi, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	m ²	

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.21.20.0020.003	Tonalite dell'Adamello Tonalite dell'Adamello (Euro ventuno/23)	m	21,23
B.21.20.0020.005	Rosa sardo Rosa sardo (Euro tredici/76)	m	13,76
B.21.20.0020.007	Rosa di Predazzo Rosa di Predazzo (Euro ventidue/80)	m	22,80
B.21.20.0020.010	Botticino classico Botticino classico (Euro dodici/50)	m	12,50
B.21.20.0020.015	Trani bronzetto Trani bronzetto (Euro tredici/13)	m	13,13
B.21.20.0020.020	Rosso di Trento Rosso di Trento (Euro tredici/13)	m	13,13
B.21.20.0020.025	Verdello di Trento Verdello di Trento (Euro dodici/50)	m	12,50
B.21.20.0035	SOGLIE INTERNE IN PIETRA 20 mm Fornitura e posa in opera di soglie interne in pietra, eseguite a lastra unica dello spessore di 20 mm e larghezza variabile, con faccia vista levigata e semilucidata fuori opera, faccia inferiore grezza di sega e coste fresate a giunto, posata su massetto di sottofondo dello spessore di 6 cm eseguito in malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo CEM II classe 32,5R per metrocubo di sabbia a granulometria idonea. La soglia, inoltre, dovrà essere in possesso di un coefficiente di attrito conforme a quanto previsto dal DPR 24 luglio 1996, n. 503 recante norme per l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici, spazi e servizi pubblici. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa del massetto, lo spolvero superficiale con cemento, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.21.20.0035.003	Tonalite dell'Adamello Tonalite dell'Adamello (Euro duecentotredici/20)	m ²	213,20
B.21.20.0035.005	Rosa sardo Rosa sardo	m ²	160,10

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.21.20.0035.007	(Euro centosessanta/10) Rosa di Predazzo Rosa di Predazzo (Euro duecentoventisette/40)	m ²	227,40
B.21.20.0035.010	Botticino classico Botticino classico (Euro centoquarantotto/70)	m ²	148,70
B.21.20.0035.015	Trani bronzetto Trani bronzetto (Euro centocinquantasei/30)	m ²	156,30
B.21.20.0035.020	Rosso di Trento Rosso di Trento (Euro centoquarantasette/40)	m ²	147,40
B.21.20.0035.025	Verdello di Trento Verdello di Trento (Euro centoquarantasette/10)	m ²	147,10
B.21.20.0040	SOGLIE ESTERNE IN PIETRA 30 mm Fornitura e posa in opera di soglie esterne in pietra, eseguite a lastra unica dello spessore di 30 mm e larghezza variabile, con faccia vista levigata e semilucidata fuori opera, faccia inferiore grezza di sega, coste fresate ortogonali al piano con lati in vista levigati, lucidati e smussati, posata su massetto di sottofondo dello spessore di 6 cm eseguito in malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo CEM II classe 32.5R per metrocubo di sabbia a granulometria idonea. La soglia, inoltre, dovrà essere in possesso di un coefficiente di attrito conforme a quanto previsto dal DPR 24 luglio 1996, n. 503 recante norme per l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici, spazi e servizi pubblici. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa del massetto, lo spolvero superficiale con cemento, la formazione di gocciolatoio, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.21.20.0040.003	Tonalite dell'Adamello Tonalite dell'Adamello (Euro duecentoquaranta/80)	m ²	240,80
B.21.20.0040.005	Rosa sardo Rosa sardo (Euro centoottantotto/90)	m ²	188,90
B.21.20.0040.007	Rosa di Predazzo Rosa di Predazzo (Euro duecentocinquantotto/60)	m ²	258,60
B.21.20.0040.010	Botticino classico		

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.21.20.0040.015	Botticino classico (Euro centosettantacinque/10) Trani bronzetto Trani bronzetto (Euro centoottantadue/70)	m ²	175,10 182,70
B.21.20.0040.020	Rosso di Trento Rosso di Trento (Euro centosettantuno/30)	m ²	171,30
B.21.20.0040.025	Verdello di Trento Verdello di Trento (Euro centosessantotto/10)	m ²	168,10
B.21.20.0305	PAVIMENTO IN PORFIDO FIAMMATO SPAZZOLATO DEL TRENTINO Fornitura e posa in opera di pavimento in porfido fiammato del Trentino, con finitura superficiale spazzolata, rispondente alle caratteristiche del Marchio Porfido Trentino, controllato e posato secondo le indicazioni fornite dalla D.L., che si potrà avvalere del Maestro Artigiano Posatore e dei sistemi operativi contenuti nel manuale procedure del porfido, eseguito in lastra dello spessore costante di 20 mm, con faccia vista segata, fiammata e spazzolata fuori opera, faccia inferiore a piano di sega e coste fresate ortogonali al piano, posate a giunto accostato su massetto di sottofondo dello spessore di 6 cm eseguito in malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo CEM II classe 32.5R per metrocubo di sabbia a granulometria idonea. Il pavimento, inoltre, dovrà essere in possesso di un coefficiente di attrito conforme a quanto previsto dal DPR 24 luglio 1996, n. 503 recante norme per l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici, spazi e servizi pubblici. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa del massetto, lo spolvero superficiale con cemento in ragione di minimo 6 kg/m ² , la battitura, la pulitura superficiale con segatura, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.21.20.0305.005	lastre a correre e larghezza variabile fino a 400 mm lastre a correre e larghezza variabile fino a 400 mm (Euro centosettantanove/30)	m ²	179,30
B.21.20.0305.010	lastre a lunghezza e larghezza fissa lastre a lunghezza e larghezza fissa (Euro duecentoquattro/70)	m ²	204,70
B.21.20.0310	PEDATE IN PORFIDO FIAMMATO SPAZZOLATO DEL TRENTINO Fornitura e posa in opera di rivestimento delle pedate di gradini in porfido fiammato del Trentino, con finitura superficiale spazzolata, controllato e posato secondo le indicazioni fornite dalla D.L., che si potrà avvalere del Maestro Artigiano Posatore e dei sistemi operativi contenuti nel manuale procedure del porfido, eseguito in lastra unica dello spessore costante di 30 mm e larghezza variabile, con faccia vista segata, fiammata e spazzolata fuori opera, faccia inferiore a piano di sega, coste fresate ortogonali al piano con lati in vista segati, fiammati, spazzolati e smussati, posato su massetto di sottofondo di qualsiasi spessore eseguito in malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo CEM II classe 32.5R per metrocubo di sabbia a granulometria idonea. Il rivestimento, inoltre, dovrà essere in possesso di un coefficiente di attrito conforme a quanto previsto dal DPR 24 luglio 1996, n. 503 recante norme per l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici, spazi e servizi pubblici. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa del massetto, lo spolvero superficiale con cemento, le riprese e le stuccature di intonaco, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il materiale fornito e posato dovrà provenire da cave ubicate nella Provincia Autonoma di Trento e conforme alle caratteristiche tecniche del Marchio "Trentino Pietre" o equivalente; i prodotti devono essere sottoposti a controllo della produzione in conformità al Regolamento prodotti da costruzione (CPR305/11) ed alle norme armonizzate applicabili e non saranno accettati prodotti privi di regolare marcatura CE e di specifica identificazione dell'area		

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.21.20.0310.005	estrattiva di provenienza. (Euro quattrocentoquarantaquattro/40)	m ²	444,40
B.21.20.0315	ALZATE IN PORFIDO FIAMMATO SPAZZOLATO DEL TRENTO Fornitura e posa in opera di rivestimento delle alzate di gradini in porfido fiammato del Trentino, con finitura superficiale spazzolata, controllato e posato secondo le indicazioni fornite dalla D.L., che si potrà avvalere del Maestro Artigiano Posatore e dei sistemi operativi contenuti nel manuale procedure del porfido, eseguito in lastra unica dello spessore di 20 mm, con faccia vista segata, fiammata e spazzolata fuori opera, faccia inferiore a piano di sega, coste fresate ortogonali al piano con lati in vista segati, fiammati, spazzolati e smussati, posato con malta cementizia dosata a 250 mm di cemento tipo CEM II classe 32,5R per metrocubo di sabbia a granulometria idonea. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa della malta, le riprese e le stuccature di intonaco, lo scuretto di 10x10 mm, il taglio, lo sfido, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il materiale fornito e posato dovrà provenire da cave ubicate nella Provincia Autonoma di Trento e conforme alle caratteristiche tecniche del Marchio "Trentino Pietre" o equivalente; i prodotti devono essere sottoposti a controllo della produzione in conformità al Regolamento prodotti da costruzione (CPR305/11) ed alle norme armonizzate applicabili e non saranno accettati prodotti privi di regolare marcatura CE e di specifica identificazione dell'area estrattiva di provenienza.	m ²	269,00
B.21.20.0315.005	 (Euro duecentosessantanove/00)	m ²	
B.21.20.0320	BATTISCOPA IN PORFIDO FIAMMATO SPAZZOLATO DEL TRENTO Fornitura e posa in opera di battiscopa in porfido fiammato del Trentino, con finitura superficiale spazzolata, controllato e posato secondo le indicazioni fornite dalla D.L., che si potrà avvalere del Maestro Artigiano Posatore e dei sistemi operativi contenuti nel manuale procedure del porfido, eseguito in lastre a correre dello spessore di 20 mm e di altezza fino a 8 cm, con faccia vista segata, fiammata e spazzolata fuori opera, faccia inferiore a piano di sega, coste fresate ortogonali al piano con lati in vista segati, fiammati, spazzolati e smussati, posate con malta cementizia dosata con 250 kg di cemento tipo CEM II classe 32,5R per metrocubo di sabbia a granulometria idonea. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa della malta, la sigillatura degli interstizi, le riprese e le stuccature di intonaco, la finitura contro i telai delle porte anche in tempi successivi, il taglio, lo sfido, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il materiale fornito e posato dovrà provenire da cave ubicate nella Provincia Autonoma di Trento e conforme alle caratteristiche tecniche del Marchio "Trentino Pietre" o equivalente; i prodotti devono essere sottoposti a controllo della produzione in conformità al Regolamento prodotti da costruzione (CPR305/11) ed alle norme armonizzate applicabili e non saranno accettati prodotti privi di regolare marcatura CE e di specifica identificazione dell'area estrattiva di provenienza.	m ²	
B.21.20.0320.005	 (Euro diciannove/56)	m	19,56
B.21.20.0335	SOGLIE INTERNE IN PORFIDO FIAMMATO SPAZZOLATO DEL TRENTO Fornitura e posa in opera di soglie interne in porfido fiammato del Trentino, con finitura superficiale spazzolata, controllato e posato secondo le indicazioni fornite dalla D.L., che si potrà avvalere del Maestro Artigiano Posatore e dei sistemi operativi contenuti nel manuale procedure del porfido, eseguite a lastra unica dello spessore di 20 mm e larghezza variabile, con faccia vista segata, fiammata e spazzolata fuori opera, faccia inferiore a piano di sega e coste fresate ortogonali al piano, posate su massetto di sottofondo dello spessore di 6 cm eseguito in malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo CEM II classe 32,5R per metrocubo di sabbia a granulometria idonea. Il pavimento, inoltre, dovrà essere in possesso di un coefficiente di attrito conforme a quanto previsto dal DPR 24 luglio 1996, n. 503 recante norme per l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici, spazi e servizi pubblici. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa del massetto, lo spolvero superficiale con cemento, il taglio, lo sfido, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il materiale fornito e posato dovrà provenire da cave ubicate nella Provincia Autonoma di Trento e conforme alle caratteristiche tecniche del Marchio "Trentino Pietre" o equivalente; i prodotti devono essere sottoposti a controllo della produzione in conformità al Regolamento prodotti da costruzione (CPR305/11) ed alle norme armonizzate applicabili e non saranno accettati prodotti privi di regolare marcatura CE e di specifica identificazione dell'area estrattiva di provenienza.	m	
B.21.20.0335.005			

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.21.20.0340	(Euro duecentosedici/60) SOGLIE ESTERNE IN PORFIDO FIAMMATO SPAZZOLATO DEL TRENTO Fornitura e posa in opera di soglie esterne in porfido fiammato del Trentino, con finitura superficiale spazzolata, controllato e posato secondo le indicazioni fornite dalla D.L., che si potrà avvalere del Maestro Artigiano Posatore e dei sistemi operativi contenuti nel manuale procedure del porfido, eseguite a lastra unica dello spessore costante di 30 mm e larghezza variabile, con faccia vista segata, fiammata e spazzolata fuori opera, faccia inferiore a piano di sega, coste fresate ortogonali al piano con lati in vista segati, fiammati, spazzolati e smussati, posate su massetto di sottofondo dello spessore di 6 cm eseguito in malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo CEM II classe 32.5R per metrocubo di sabbia a granulometria media. Il pavimento, inoltre, dovrà essere in possesso di un coefficiente di attrito conforme a quanto previsto dal DPR 24 luglio 1996, n. 503 recante norme per l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici, spazi e servizi pubblici. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa del massetto, lo spolvero superficiale con cemento, la formazione di gocciolatoio, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il materiale fornito e posato dovrà provenire da cave ubicate nella Provincia Autonoma di Trento e conforme alle caratteristiche tecniche del Marchio "Trentino Pietre" o equivalente; i prodotti devono essere sottoposti a controllo della produzione in conformità al Regolamento prodotti da costruzione (CPR305/11) ed alle norme armonizzate applicabili e non saranno accettati prodotti privi di regolare marcatura CE e di specifica identificazione dell'area estrattiva di provenienza.	m ²	216,60
B.21.20.0340.005	Soglie esterne in porfido fiammato (Euro trecentonovantanove/20)	m ²	399,20
B.21.30	LAVORI COMPIUTI · PAVIMENTI ESTERNI Nei prezzi dei lavori compiuti di seguito esposti così come descritti dalle singole voci si intendono compresi e compensati gli oneri relativi ai trasporti, al carico ed allo scarico in cantiere, i sollevamenti ai piani, le spese generali e l'utile dell'Impresa.		
B.21.30.0005	PAVIMENTO IN PORFIDO DEL TRENTO Fornitura e posa in opera di pavimento in porfido del Trentino controllato e posato secondo le indicazioni fornite dalla D.L., che si potrà avvalere del Maestro Artigiano Posatore e dei sistemi operativi contenuti nel manuale procedure del porfido, eseguito in lastre a correre dello spessore minimo di 20 mm e della larghezza minima 20 cm, con faccia vista e faccia inferiore a piano naturale di cava e coste ortogonali al piano, posate su massetto di sottofondo dello spessore di 6 cm eseguito in malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo CEM II classe 32.5R per metrocubo di sabbia a granulometria idonea. Il pavimento, inoltre, dovrà essere in possesso di un coefficiente di attrito conforme a quanto previsto dal DPR 24 luglio 1996, n. 503 recante norme per l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici, spazi e servizi pubblici. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa del massetto, lo spolvero superficiale con cemento in ragione di minimo 6 kg/m ² , la formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche, la battitura, la sigillatura degli interstizi eseguita con boiacca di cemento e sabbia, la successiva pulitura superficiale con segatura, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il materiale fornito e posato dovrà provenire da cave ubicate nella Provincia Autonoma di Trento e conforme alle caratteristiche tecniche del Marchio "Trentino Pietre" o equivalente; i prodotti devono essere sottoposti a controllo della produzione in conformità al Regolamento prodotti da costruzione (CPR305/11) ed alle norme armonizzate applicabili e non saranno accettati prodotti privi di regolare marcatura CE e di specifica identificazione dell'area estrattiva di provenienza.		
B.21.30.0005.005	lastre a correre con coste a spacco lastre a correre con coste a spacco (Euro ottantanove/80)	m ²	89,80
B.21.30.0005.010	lastre a correre con coste segate lastre a correre con coste segate (Euro centosei/77)	m ²	106,77
B.21.30.0005.015	lastre a lunghezza fissa con coste segate lastre a lunghezza fissa con coste segate	m ²	124,58

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.21.30.0010	(Euro centoventiquattro/58) PAVIMENTO IN PORFIDO DEL TRENTINO A MOSAICO Fornitura e posa in opera di pavimento in porfido del Trentino controllato e posato secondo le indicazioni fornite dalla D.L., che si potrà avvalere del Maestro Artigiano Posatore e dei sistemi operativi contenuti nel manuale procedure del porfido, eseguito in lastrame dello spessore minimo di 20 mm con facce a piano naturale di cava, posate a mosaico su massetto di sottofondo dello spessore di 6 cm eseguito in malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo CEM II classe 32.5R per metrocubo di sabbia a granulometria idonea. Il pavimento, inoltre, dovrà essere in possesso di un coefficiente di attrito conforme a quanto previsto dal DPR 24 luglio 1996, n. 503 recante norme per l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici, spazi e servizi pubblici. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa del massetto, lo spolvero superficiale con cemento in ragione di minimo 6 kg/m ² , la formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche, la battitura, la sigillatura degli interstizi con boiacca di cemento e sabbia, la successiva pulitura superficiale con segatura, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il materiale fornito e posato dovrà provenire da cave ubicate nella Provincia Autonoma di Trento e conforme alle caratteristiche tecniche del Marchio "Trentino Pietre" o equivalente; i prodotti devono essere sottoposti a controllo della produzione in conformità al Regolamento prodotti da costruzione (CPR305/11) ed alle norme armonizzate applicabili e non saranno accettati prodotti privi di regolare marcatura CE e di specifica identificazione dell'area estrattiva di provenienza.		
B.21.30.0010.005	lastre normali con diagonale media da 25 cm lastre normali con diagonale media da 25 cm (Euro cinquantadue/44)	m ²	52,44
B.21.30.0010.010	Pavimentazione in lastre giganti con diagonale media da 40 cm lastre giganti con diagonale media da 40 cm (Euro cinquantotto/54)	m ²	58,54
B.21.30.0015	PAVIMENTO IN CUBETTI DI PORFIDO DEL TRENTINO Fornitura e posa in opera di pavimento in porfido del Trentino controllato e posato secondo le indicazioni fornite dalla D.L., che si potrà avvalere del Maestro Artigiano Posatore e dei sistemi operativi contenuti nel manuale procedure del porfido, eseguito in cubetti con faccia vista a piano naturale di cava e facce laterali a spacco, posati secondo le geometrie correnti su sottofondo dello spessore di 10·15 cm eseguito in sabbia a granulometria idonea premiscelata a secco con cemento tipo CEM II classe 32.5R nella quantità di 10 kg/m ² . Il pavimento, inoltre, dovrà essere in possesso di un coefficiente di attrito conforme a quanto previsto dal DPR 24 luglio 1996, n. 503 recante norme per l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici, spazi e servizi pubblici. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa del sottofondo, la formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche, la bagnatura e la contemporanea battitura mediante adeguato vibratore meccanico, l'eventuale sostituzione di cubetti rotti o deteriorati in corso d'opera, la sigillatura degli interstizi eseguita con boiacca di cemento e sabbia, la successiva pulitura superficiale con segatura, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il materiale fornito e posato dovrà provenire da cave ubicate nella Provincia Autonoma di Trento e conforme alle caratteristiche tecniche del Marchio "Trentino Pietre" o equivalente; i prodotti devono essere sottoposti a controllo della produzione in conformità al Regolamento prodotti da costruzione (CPR305/11) ed alle norme armonizzate applicabili e non saranno accettati prodotti privi di regolare marcatura CE e di specifica identificazione dell'area estrattiva di provenienza.		
B.21.30.0015.005	pezzatura 6·8 cm pezzatura 6·8 cm (Euro sessantasette/88)	m ²	67,88
B.21.30.0015.010	pezzatura 8·10 cm pezzatura 8·10 cm (Euro ottanta/53)	m ²	80,53
B.21.30.0025	PAVIMENTO IN SMOLLERI DI PORFIDO DEL TRENTINO Fornitura e posa in opera di pavimento in porfido del Trentino controllato e posato secondo le indicazioni		

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.21.30.0025.005	<p>fornite dalla D.L., che si potrà avvalere del Maestro Artigiano Posatore e dei sistemi operativi contenuti nel manuale procedure del porfido, eseguito in smollerì dello spessore minimo di 30 mm e della lunghezza minima 10 cm con facce laterali a piano naturale di cava, costa superiore in vista e testate ricavate a spacco e sottosquadra, posati secondo le geometrie correnti a coltello con spessore costante per filari su sottofondo dello spessore di 10-15 cm eseguito in sabbia a granulometria idonea premiscelata a secco con cemento tipo CEM II classe 32.5R nella quantità di 200 kg/m³. Il pavimento inoltre dovrà essere in possesso di un coefficiente di attrito conforme a quanto previsto dal DPR 24 luglio 1996, n. 503 recante norme per l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici, spazi e servizi pubblici. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa del sottofondo, la bagnatura e la contemporanea battitura mediante adeguato vibratore meccanico, la sigillatura degli interstizi con sabbia e cemento, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il materiale fornito e posato dovrà provenire da cave ubicate nella Provincia Autonoma di Trento e conforme alle caratteristiche tecniche del Marchio "Trentino Pietre" o equivalente; i prodotti devono essere sottoposti a controllo della produzione in conformità al Regolamento prodotti da costruzione (CPR305/11) ed alle norme armonizzate applicabili e non saranno accettati prodotti privi di regolare marcatura CE e di specifica identificazione dell'area estrattiva di provenienza.</p> <p>(Euro settantacinque/38)</p>	m ²	75,38
B.21.30.0030	<p>PEDATE IN PORFIDO DEL TRENTO</p> <p>Fornitura e posa in opera di rivestimento delle pedate di gradini in porfido del Trentino controllato e posato secondo le indicazioni fornite dalla D.L., che si potrà avvalere del Maestro Artigiano Posatore e dei sistemi operativi contenuti nel manuale procedure del porfido, eseguito in lastre di grandi dimensioni dello spessore in vista di 40 mm, con faccia vista e faccia inferiore a piano naturale di cava, costa lunga spessorata a fresa e lati segati, posate su massetto di sottofondo di qualsiasi spessore eseguito con malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo CEM II classe 32.5R per metrocubo di sabbia a granulometria idonea. Le pedate, inoltre, dovranno essere in possesso di un coefficiente di attrito conforme a quanto previsto dal DPR 24 luglio 1996, n. 503 recante norme per l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici, spazi e servizi pubblici. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa del massetto, lo spolvero superficiale con cemento, la sigillatura degli interstizi con boiacca di cemento e sabbia, le riprese e le stuccature di intonaco, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il materiale fornito e posato dovrà provenire da cave ubicate nella Provincia Autonoma di Trento e conforme alle caratteristiche tecniche del Marchio "Trentino Pietre" o equivalente; i prodotti devono essere sottoposti a controllo della produzione in conformità al Regolamento prodotti da costruzione (CPR305/11) ed alle norme armonizzate applicabili e non saranno accettati prodotti privi di regolare marcatura CE e di specifica identificazione dell'area estrattiva di provenienza.</p>	m ²	274,90
B.21.30.0035.005	<p>ALZATE IN PORFIDO DEL TRENTO</p> <p>Fornitura e posa in opera di rivestimento delle alzate di gradini in porfido del Trentino controllato e posato secondo le indicazioni fornite dalla D.L., che si potrà avvalere del Maestro Artigiano Posatore e dei sistemi operativi contenuti nel manuale procedure del porfido, eseguito in lastre di grandi dimensioni dello spessore di 20 mm, con faccia vista e faccia inferiore a piano naturale di cava e coste segate ortogonali al piano, posate con malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo CEM II classe 32.5R per metrocubo di sabbia a granulometria idonea. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa della malta, la sigillatura degli interstizi con boiacca di cemento e sabbia, le riprese e le stuccature di intonaco, lo scuretto di 10x10 mm, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il materiale fornito e posato dovrà provenire da cave ubicate nella Provincia Autonoma di Trento e conforme alle caratteristiche tecniche del Marchio "Trentino Pietre" o equivalente; i prodotti devono essere sottoposti a controllo della produzione in conformità al Regolamento prodotti da costruzione (CPR305/11) ed alle norme armonizzate applicabili e non saranno accettati prodotti privi di regolare marcatura CE e di specifica identificazione dell'area estrattiva di provenienza.</p> <p>(Euro duecentoventi/40)</p>	m ²	220,40
B.21.30.0055	<p>CORDONI IN PORFIDO DEL TRENTO</p> <p>Fornitura e posa in opera di cordoni in porfido del Trentino controllato e posato secondo le indicazioni fornite dalla D.L., che si potrà avvalere del Maestro Artigiano Posatore e dei sistemi operativi contenuti nel</p>	m ²	

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	manuale procedure del porfido, eseguiti in masselli a correre con facce a piano naturale di cava e giunti a spacco, posati su massetto di sottofondo di qualsiasi spessore eseguito in malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo CEM II classe 32,5R per metrocubo di sabbia a granulometria idonea. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per lo scavo, la fornitura e posa del massetto, gli eventuali pezzi speciali, la sigillatura degli interstizi con boiacca di cemento e sabbia, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il materiale fornito e posato dovrà provenire da cave ubicate nella Provincia Autonoma di Trento e conforme alle caratteristiche tecniche del Marchio "Trentino Pietre" o equivalente; i prodotti devono essere sottoposti a controllo della produzione in conformità al Regolamento prodotti da costruzione (CPR305/11) ed alle norme armonizzate applicabili e non saranno accettati prodotti privi di regolare marcatura CE e di specifica identificazione dell'area estrattiva di provenienza.		
B.21.30.0055.005	sezione massima 8x20/25 cm sezione massima 8x20/25 cm (Euro cinquantaquattro/57)	m	54,57
B.21.30.0055.010	sezione massima 12x25 cm sezione massima 12x25 cm (Euro settantotto/51)	m	78,51
B.21.30.0055.015	sezione massima 8x20/25 cm con testa bocciardata sezione massima 8x20/25 cm con testa bocciardata (Euro sessanta/83)	m	60,83
B.21.30.0055.020	sezione massima 12x25 cm con testa bocciardata sezione massima 12x25 cm con testa bocciardata (Euro ottantatre/50)	m	83,50
B.21.30.0070	PAVIMENTO IN PIETRA 30 mm Fornitura e posa in opera di pavimento in pietra eseguito in lastre dello spessore di 30 mm e delle dimensioni di 30x60 cm, con faccia vista segata e bocciardata fuori opera, faccia inferiore grezza di sega e coste fresate a giunto, posate su massetto di sottofondo dello spessore di 6 cm eseguito in malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo CEM II classe 32,5R per metrocubo di sabbia a granulometria idonea. Il pavimento, inoltre, dovrà essere in possesso di un coefficiente di attrito conforme a quanto previsto dal DPR 24 luglio 1996, n. 503 recante norme per l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici, spazi e servizi pubblici. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa del massetto, lo spolvero superficiale con cemento in ragione di minimo 6 kg/m ² , la formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche, la battitura, la sigillatura degli interstizi con boiacca di cemento e sabbia, la successiva risciacquatura assorbendo l'acqua in eccesso con idonei sistemi, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.21.30.0070.003	Tonalite dell'Adamello (Euro duecentotrenta/50)	m ²	230,50
B.21.30.0070.005	Pietra bianca o rosa della Lessinia da 50·100x50x 3·4 cm Pietra bianca o rosa della Lessinia da 50·100x50x 3·4 cm (Euro ottantasei/66)	m ²	86,66
B.21.30.0070.007	Rosa di Predazzo Rosa di Predazzo	m ²	248,50

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.21.30.0070.010	(Euro duecentoquarantotto/50) Trani bronzetto Trani bronzetto (Euro centosettantuno/10)	m ²	171,10
B.21.30.0070.015	Rosso di Trento Rosso di Trento (Euro centocinquantanove/50)	m ²	159,50
B.21.30.0070.020	Verdello di Trento Verdello di Trento (Euro centocinquantasei/30)	m ²	156,30
B.21.30.0075	PEDATE IN PIETRA 40 mm Fornitura e posa in opera di rivestimento delle pedate di gradini eseguito in pietra a lastre di grandi dimensioni dello spessore di 40 mm, con faccia vista segata e bocciardata fuori opera, faccia inferiore grezza di sega e coste fresate ortogonali al piano con lati in vista carteggiati, posate su massetto di sottofondo di qualsiasi spessore eseguito in malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo CEM II classe 32,5R per metrocubo di sabbia a granulometria idonea. Le pedate, inoltre, dovranno essere in possesso di un coefficiente di attrito conforme a quanto previsto dal DPR 24 luglio 1996, n. 503 recante norme per l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici, spazi e servizi pubblici. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa del massetto, lo spolvero superficiale con cemento, la battitura, le riprese e le stuccature di intonaco, la sigillatura degli interstizi con boiacca di cemento e sabbia, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.21.30.0075.003	Tonalite dell'Adamello Tonalite dell'Adamello (Euro duecentocinquantacinque/30)	m ²	255,30
B.21.30.0075.004	Rosa di Predazzo Rosa di Predazzo (Euro duecentosettantatre/00)	m ²	273,00
B.21.30.0075.005	Trani bronzetto Trani bronzetto (Euro centonovantasette/10)	m ²	197,10
B.21.30.0075.010	Rosso di Trento Rosso di Trento (Euro centoottantacinque/70)	m ²	185,70
B.21.30.0075.015	Verdello di Trento Verdello di Trento (Euro centoottantadue/50)	m ²	182,50
B.21.30.0080	ALZATE IN PIETRA		

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	Fornitura e posa in opera di rivestimento delle alzate di gradini eseguito in pietra in lastre di grandi dimensioni dello spessore di 20 mm, con faccia vista segata e carteggiata fuori opera, faccia inferiore grezza di sega e coste fresate ortogonali al piano con lati in vista smussati e carteggiati, posate con malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo CEM II classe 32.5R per metrocubo di sabbia a granulometria idonea. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa della malta, la sigillatura degli interstizi con boiacca di cemento e sabbia, le riprese e le stuccature di intonaco, lo scuretto di 10x10 mm, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.21.30.0080.001	Tonalite dell'Adamello Tonalite dell'Adamello (Euro duecentotrentaquattro/20)	m ²	234,20
B.21.30.0080.002	Rosa di Predazzo Rosa di Predazzo (Euro duecentoquarantotto/40)	m ²	248,40
B.21.30.0080.005	Trani bronzetto Trani bronzetto (Euro centosessantasette/60)	m ²	167,60
B.21.30.0080.010	Rosso di Trento Rosso di Trento (Euro centocinquantotto/70)	m ²	158,70
B.21.30.0080.015	Verdello di Trento Verdello di Trento (Euro centocinquantasei/20)	m ²	156,20
B.21.30.0085	BATTISCOPA IN PIETRA Fornitura e posa in opera di battiscopa in pietra eseguito in lastre a correre dello spessore di 10 mm, e di altezza fino a 8 cm, con faccia vista segata e carteggiata fuori opera, faccia inferiore grezza di sega e coste fresate ortogonali al piano con lati in vista smussati e carteggiati, posate con malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo CEM II classe 32.5R per metrocubo di sabbia a granulometria idonea. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa della malta, la sigillatura degli interstizi, le riprese e le stuccature di intonaco, la finitura contro i telai delle porte anche in tempi successivi, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.21.30.0085.001	Tonalite dell'Adamello Tonalite dell'Adamello (Euro ventuno/16)	m	21,16
B.21.30.0085.002	Rosa di Predazzo Rosa di Predazzo (Euro ventidue/73)	m	22,73
B.21.30.0085.005	Trani bronzetto Trani bronzetto	m	13,06

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.21.30.0085.010	(Euro tredici/06) Rosso di Trento Rosso di Trento (Euro tredici/06)	m	13,06
B.21.30.0085.015	Verdello di Trento Verdello di Trento (Euro dodici/43)	m	12,43
B.24	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE ED ISOLAZIONE TERMOACUSTICA OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE ED ISOLAZIONE TERMOACUSTICA		
B.24.20	LAVORI COMPIUTI · MEMBRANE BITUMINOSE Nei prezzi dei lavori compiuti di seguito esposti così come descritti dalle singole voci si intendono compresi e compensati gli oneri relativi ai trasporti, al carico ed allo scarico in cantiere, i sollevamenti ai piani, le spese generali e l'utile dell'Impresa.		
B.24.20.0005	MEMBRANA BITUMINOSA INTERRATA ORIZZONTALE PER FONDAZIONI Fornitura e posa in opera di membrana impermeabile BPP nella costruzione di sistemi impermeabilizzanti orizzontali per opere di fondazione interrate, prefabbricata con processo industriale e formata da bitume polimero elastoplastomerico armata con tessuto non tessuto in poliestere da filo continuo, imputrescibile, isotropo, termofissato e ad elevatissima resistenza meccanica. In particolare la membrana impermeabile dovrà essere in possesso delle seguenti caratteristiche tecniche debitamente certificate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: · carico rottura longitudinale 750 N/5cm; · carico rottura trasversale 600 N/5cm; · allungamento rottura 50 %; · flessibilità freddo -15 °C. Tutte le prove saranno conformi alle norme UNI EN. La posa sarà effettuata a giunti sovrapposti di almeno 10 cm e saldata autogenamente con apposito bruciatore e dovranno essere seguite puntualmente le direttive della Ditta produttrice. Particolare cura dovrà essere adottata nell'esecuzione di raccordi degli spigoli, tubazioni fluororescenti, giunti, rivestimento di rilevati, muretti e parti verticali in genere. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il taglio, lo sfrido, i pezzi speciali, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sarà misurata l'effettiva superficie in vista.	m ²	
B.24.20.0005.005	spessore 3 mm spessore 3 mm (Euro diciassette/89)	m ²	17,89
B.24.20.0005.010	spessore 4 mm spessore 4 mm (Euro ventuno/50)	m ²	21,50
B.24.20.0005.015	spessore 5 mm spessore 5 mm (Euro venticinque/12)	m ²	25,12
B.24.20.0007	MEMBRANA BITUMINOSA INTERRATA VERTICALE PER DRENAGGIO Fornitura e posa in opera di membrana impermeabile BPP nella costruzione di sistemi impermeabilizzanti verticali per opere di fondazione, elevazione e drenaggio interrate, prefabbricata con processo industriale e formata da bitume polimero elastoplastomerico armata con tessuto non tessuto in poliestere da filo continuo, imputrescibile, isotropo, termofissato e ad elevatissima resistenza meccanica. In particolare la membrana impermeabile dovrà essere in possesso delle seguenti caratteristiche tecniche debitamente certificate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: · carico rottura longitudinale 750 N/5cm; · carico rottura trasversale 600 N/5cm; · allungamento rottura 50 %; · flessibilità freddo		

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.24.20.0007.005	<p>·15 °C. Tutte le prove saranno conformi alle norme UNI EN. La posa sarà effettuata a giunti sovrapposti di almeno 10 cm e saldata autogenamente con apposito bruciatore e dovranno essere seguite puntualmente le direttive della Ditta produttrice. Particolare cura dovrà essere adottata nell'esecuzione di raccordi degli spigoli, tubazioni fuoriuscenti, giunti, rivestimento di rilevati, muretti e parti verticali in genere. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il taglio, lo sfrido, i pezzi speciali, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sarà misurata l'effettiva superficie in vista.</p> <p>spessore 3 mm spessore 3 mm (Euro ventitre/55)</p>	m ²	23,55
B.24.20.0007.010	<p>spessore 4 mm spessore 4 mm (Euro ventisette/16)</p>	m ²	27,16
B.24.20.0007.015	<p>spessore 5 mm spessore 5 mm (Euro trenta/77)</p>	m ²	30,77
B.24.20.0020	<p>MEMBRANA BITUMINOSA TERMOADESIVA PER COPERTURE A FALDE Fornitura e posa in opera di membrana impermeabile bituminosa, composita e termoadesiva nella costruzione di sistemi impermeabilizzanti per opere di copertura in legno a falde inclinate, prefabbricata con processo industriale e formata da bitume polimero elastoplastomerico additivato con polimeri termoplastici, armata con tessuto non tessuto in poliestere da filo continuo, imputrescibile, isotropo, termofissato e ad elevatissima resistenza meccanica. In particolare la membrana impermeabile dovrà essere in possesso delle seguenti caratteristiche tecniche debitamente certificate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: · carico rottura longitudinale 400 N/5mm; · carico rottura trasversale 300 N/5mm; · allungamento rottura 35 %; · flessibilità freddo -15 °C. Tutte le prove saranno conformi alle norme UNI EN. La posa sarà effettuata a secco, a giunti sovrapposti di almeno 10 cm, saldata autogenamente per termorinvenimento con apposito bruciatore e con l'ausilio di fissaggi meccanici, inoltre, dovranno essere seguite puntualmente le direttive della Ditta produttrice. Particolare cura dovrà essere adottata nell'esecuzione di raccordi degli spigoli, tubazioni fuoriuscenti, giunti, rivestimento di rilevati, muretti e parti verticali in genere. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il taglio, lo sfrido, la rullatura superficiale, i pezzi speciali, i fissaggi meccanici, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sarà misurata l'effettiva superficie in vista.</p>		
B.24.20.0020.007	<p>Membrana bituminosa termoadesiva spessore 3 mm spessore 3 mm (Euro diciotto/92)</p>	m ²	18,92
B.24.20.0030	<p>MEMBRANA BITUMINOSA INCOLLATA A VISTA PER COPERTURE PIANE Fornitura e posa in opera di membrana impermeabile bituminosa composita nella costruzione di sistemi impermeabilizzanti orizzontali per opere di copertura a vista, prefabbricata con processo industriale e formata da bitume polimero elastoplastomerico poliolefinico armata con tessuto non tessuto in poliestere da filo continuo, imputrescibile, isotropo, termofissato e ad elevatissima resistenza meccanica e velovetro superficiale eventualmente verniciabile. In particolare la membrana impermeabile dovrà essere in possesso delle seguenti caratteristiche tecniche debitamente certificate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: · carico rottura longitudinale 750 N/5cm; · carico rottura trasversale 600 N/5cm; · allungamento rottura 50 %; · flessibilità freddo -20 °C. Tutte le prove saranno conformi alle norme UNI EN. La posa sarà effettuata in totale aderenza al supporto, a giunti sovrapposti di almeno 10 cm, mediante incollaggio con idonea colla bituminosa a freddo e inoltre dovranno essere seguite puntualmente le direttive della Ditta produttrice. Particolare cura dovrà essere adottata nell'esecuzione di raccordi degli spigoli, tubazioni fuoriuscenti, giunti, rivestimento di rilevati, muretti e parti verticali in genere. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il taglio, lo sfrido, gli idonei collanti bituminosi, la rullatura superficiale, i pezzi speciali, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sarà misurata l'effettiva superficie in vista.</p>		
B.24.20.0030.005	spessore 4 mm		

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.27	spessore 4 mm (Euro trentatre/92)	m ²	33,92
B.27.10	OPERE DA CARPENTIERE IN LEGNO OPERE DA CARPENTIERE IN LEGNO LAVORI COMPIUTI · ORDITURE PORTANTI Nei prezzi dei lavori compiuti di seguito esposti così come descritti dalle singole voci si intendono compresi e compensati gli oneri relativi ai trasporti, al carico ed allo scarico in cantiere, i sollevamenti ai piani, le spese generali e l'utile dell'Impresa. Sono sempre esclusi gli oneri per ogni tipo di ponteggio esterno.		
B.27.10.0030	ORDITURA PORTANTE IN LEGNO LAMELLARE Fornitura e posa in opera di orditura portante della copertura, comprendente grossa e piccola orditura, eseguita con travi lamellari segate in legno di abete con classe di resistenza conforme alla norma UNI EN 1194, a sezione costante, proveniente da gestione forestale sostenibile certificata, con facce a spigolo smussato delle dimensioni previste dai calcoli statici, che saranno redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante. Sono comprese le banchine, le travi di spina, le travi trasversali, i puntoni, i colmi, i canteri ecc.. Le opere saranno eseguite con lamelle in legno di spessore variabile 33-40 mm classe C24-C27 incollate con resine del tipo omologate secondo quanto previsto dalle normative vigenti, impregnate con due mani di impregnante idrorepellente fungobattericida conforme alle norme DIN 68.800 nel colore a scelta della D.L.. Le travi dovranno essere prodotte da stabilimento in possesso della certificazione di idoneità all'incollaggio di elementi strutturali di grandi luci della categoria A ai sensi della normativa DIN 1052 e copia della certificazione dovrà essere fornita alla D.L. prima della realizzazione degli elementi stessi. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante eseguita in acciaio S235 protetto esclusivamente mediante zincatura a caldo, i prescritti chiodi zincati ad aderenza migliorata, i sistemi di fissaggio nodale in acciaio zincato, la bulloneria ecc.. Sono inoltre compresi le strutture e le tiranterie necessarie all'irrigidimento e alla controventatura, le piastre di appoggio in neoprene, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.27.10.0030.005	classe di resistenza GL 24 classe di resistenza GL 24 (Euro duemilaquarantuno/49)	m ³	2.041,49
B.27.10.0030.010	classe di resistenza GL 28 classe di resistenza GL 28 (Euro duemilasessantacinque/40)	m ³	2.065,40
B.27.10.0035	FERRO TONDINO AGGIUNTIVO PER ORDITURE IN LEGNO LAMELLARE Fornitura e posa in opera, nelle orditure portanti in legno lamellare, di barre in ferro tondino di armatura B450C ad aderenza migliorata, controllato in stabilimento e sagomato nelle quantità previste dai calcoli statici redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante. Le barre saranno inserite in stabilimento secondo procedimento industriale e rese solidali al legno lamellare mediante colatura di adesivo a base epossiaminica modificata, previa fresatura e pulizia della tavola prelevata dal ciclo produttivo e successiva piallatura della stessa dopo la colatura dell'adesivo e la posa della barra. Le travi dovranno essere prodotte da stabilimento in possesso della certificazione di idoneità all'incollaggio di elementi strutturali di grandi luci della categoria A ai sensi della normativa DIN 1052 e copia della certificazione dovrà essere fornita alla D.L. prima della realizzazione degli elementi stessi. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le lavorazioni delle tavole in legno, l'adesivo, la piegatura, il taglio e lo sfrido delle barre in acciaio, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	m	
B.27.10.0035.005	 (Euro otto/65)	m	8,65
B.27.15	LAVORI COMPIUTI · ORDITURE SECONDARIE Nei prezzi dei lavori compiuti di seguito esposti così come descritti dalle singole voci si intendono compresi e compensati gli oneri relativi ai trasporti, al carico ed allo scarico in cantiere, i sollevamenti ai piani, le		

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.27.15.0005	spese generali e l'utile dell'Impresa. Sono sempre esclusi gli oneri per ogni tipo di ponteggio esterno. TAVOLATO IN LEGNO Fornitura e posa in opera di tavolato di copertura in legno di abete proveniente da gestione forestale sostenibile certificata, eseguito con tavole di IVa scelta dello spessore di 20 mm, accostate e chiodate con tre chiodi alla struttura inferiore in corrispondenza di ogni cantere. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il taglio, lo sfrido, la chioderia, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.27.15.0005.005	Tavolato in legno Tavolato in legno (Euro tredici/73)	m ²	13,73
B.27.15.0010	LISTONI IN LEGNO Fornitura e posa in opera di listoni in legno di abete segato proveniente da gestione forestale sostenibile certificata, posati nel senso della linea di massima pendenza della falda sopra alla sottostante struttura e fissati esclusivamente mediante idonee viti strutturali. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il taglio, lo sfrido, i fissaggi strutturali, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.27.15.0010.005	sezione 7x6 cm sezione 7x6 cm (Euro cinque/38)	m	5,38
B.27.15.0010.007	sezione 8x6 cm sezione 8x6 cm (Euro cinque/79)	m	5,79
B.27.15.0010.010	sezione 9x6 cm sezione 9x6 cm (Euro sei/19)	m	6,19
B.27.15.0010.015	sezione 10x8 cm sezione 10x8 cm (Euro sette/95)	m	7,95
B.27.15.0010.020	sezione 14x12 cm sezione 14x12 cm (Euro tredici/87)	m	13,87
B.27.15.0015	LISTELLI IN LEGNO Fornitura e posa in opera di listelli in legno di abete segato proveniente da gestione forestale sostenibile certificata, posati ortogonali alla linea di massima pendenza della falda sopra al sottostante tavolato, perlinato o solaio in laterocemento e fissati mediante chiodatura od opportuna tessellatura. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.27.15.0015.005	sezione 6x2 cm sezione 6x2 cm	m	3,04

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.27.15.0015.010	(Euro tre/04) sezioni 5x3 cm sezioni 5x3 cm (Euro tre/24)	m	3,24
B.27.15.0020	PERLINE IN LEGNO DI ABETE Fornitura e posa in opera di perline in legno di abete (per la realizzazione di coperture) proveniente da gestione forestale sostenibile certificata, di larghezza 120·140 mm, piallate, smussate, maschiate e bisellate sulle parti in vista, posate accostate sopra la struttura e chiodate con due chiodi alla struttura inferiore in corrispondenza di ogni incrocio. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.27.15.0020.010	spessore 20 mm spessore 20 mm (Euro ventisei/15)	m ²	26,15
B.27.15.0020.015	spessore 24 mm spessore 24 mm (Euro trenta/06)	m ²	30,06
B.27.15.0020.020	spessore 32 mm spessore 32 mm (Euro trentasette/86)	m ²	37,86
B.27.15.0022	PERLINE IN LEGNO DI LARICE Fornitura e posa in opera di perline in legno di larice (per la realizzazione di coperture) proveniente da gestione forestale sostenibile certificata, di larghezza 120·140 mm, piallate, smussate, maschiate e bisellate sulle parti in vista, posate accostate sopra la struttura e chiodate con due chiodi alla struttura inferiore in corrispondenza di ogni incrocio. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.27.15.0022.010	spessore 20 mm spessore 20 mm (Euro quarantaquattro/05)	m ²	44,05
B.27.15.0022.015	Perline in legno di larice spessore 24 mm spessore 24 mm (Euro cinquantuno/18)	m ²	51,18
B.27.15.0022.020	Perline di larice spessore 32 mm spessore 32 mm (Euro sessantacinque/46)	m ²	65,46
B.30	OPERE DA LATTONIERE OPERE DA LATTONIERE		

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.30.15	LAVORI COMPIUTI · PARANOVE Nei prezzi dei lavori compiuti di seguito esposti così come descritti dalle singole voci si intendono compresi e compensati gli oneri relativi ai trasporti, al carico ed allo scarico in cantiere, i sollevamenti ai piani, le spese generali e l'utile dell'Impresa. Sono sempre esclusi gli oneri per ogni tipo di ponteggio esterno.		
B.30.15.0020	PARANOVE TUBOLARE IN ACCIAIO ZINCATO Fornitura e posa in opera di paraneve per manto di copertura in lamiera piana costituiti da piastre in acciaio zincato a caldo e tubi del diametro di 3/4 pure in acciaio zincato a caldo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri, il fissaggio alla struttura del tetto, la bulloneria in acciaio inox, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.30.15.0020.005	un tubo diametro 3/4 un tubo diametro 3/4 (Euro quindici/70)	m	15,70
B.30.15.0020.010	due tubi diametro 3/4 due tubi diametro 3/4 (Euro ventisei/26)	m	26,26
B.30.15.0030	PARANOVE SAGOMATI IN ACCIAIO ZINCATO PREVERNICIATO Fornitura e posa in opera di paraneve per manto di copertura in lamiera grecata, realizzati in lamiera piana di acciaio zincato dello spessore di 8/10 di mm e preverniciato nei colori e nell'aspetto a scelta della D.L., sagomato secondo le indicazioni della D.L. e con sviluppo fino a 33 cm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il fissaggio al manto sottostante, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.30.15.0030.005	 (Euro diciotto/00)	m	18,00
B.30.20	LAVORI COMPIUTI · TUBI PLUVIALI Nei prezzi dei lavori compiuti di seguito esposti così come descritti dalle singole voci si intendono compresi e compensati gli oneri relativi ai trasporti, al carico ed allo scarico in cantiere, i sollevamenti ai piani, le spese generali e l'utile dell'Impresa.		
B.30.20.0005	TUBI IN ACCIAIO ZINCATO PREVERNICIATO Fornitura e posa in opera di tubi pluviali di scarico realizzati in lamiera di acciaio zincata dello spessore di 6/10 di mm, aggraffata internamente e preverniciata nei colori e nell'aspetto a scelta della D.L.. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per i bracciali di sostegno, dello stesso materiale idoneamente ancorati alla struttura e posati ad una distanza non superiore a tre metri, eventuali distanziatori per i bracciali, bocchetta di raccordo con il canale, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.30.20.0005.005	sezione circolare diametro 80 mm sezione circolare diametro 80 mm (Euro ventuno/36)	m	21,36
B.30.20.0005.010	sezione circolare diametro 100 mm sezione circolare diametro 100 mm (Euro ventitre/43)	m	23,43
B.30.20.0005.015	sezione circolare diametro 120 mm sezione circolare diametro 120 mm		

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.30.20.0005.020	(Euro venticinque/19) seziona quadrata 80x80 mm seziona quadrata 80x80 mm (Euro ventidue/38)	m	25,19 22,38
B.30.20.0005.025	seziona quadrata 100x100 mm seziona quadrata 100x100 mm (Euro ventitré/73)	m	23,73
B.30.20.0020	TERMINALI IN ACCIAIO ZINCATO PREVERNICIATO Fornitura e posa in opera di terminali di lunghezza 150 cm per tubi pluviali di scarico, realizzati in lamiera di acciaio zincata dello spessore di 8/10 di mm, aggraffata e preverniciata nei colori e nell'aspetto a scelta della D.L.. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il raccordo al pozetto od il terminale curvo tipo standard, i braccioli di sostegno dello stesso materiale idoneamente ancorati alla struttura, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.30.20.0020.005	seziona circolare diametro 80 mm seziona circolare diametro 80 mm (Euro cinquantatre/36)	Cadauno	53,36
B.30.20.0020.010	seziona circolare diametro 100 mm seziona circolare diametro 100 mm (Euro sessantatre/49)	Cadauno	63,49
B.30.20.0020.015	seziona circolare diametro 120 mm seziona circolare diametro 120 mm (Euro sessantotto/73)	Cadauno	68,73
B.30.20.0035	CURVE DI RACCORDO PER PLUVIALI A SEZIONE CIRCOLARE Fornitura e posa in opera di curve di raccordo per pluviali a sezione circolare. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il taglio, lo sfrido e le rivettature, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.30.20.0035.005	acciaio zincato e preverniciato sp, 6/10 mm, diametro 80 mm acciaio zincato e preverniciato sp, 6/10 mm, diametro 80 mm (Euro dodici/56)	Cadauno	12,56
B.30.20.0035.010	acciaio zincato e preverniciato sp, 6/10 mm, diametro 100 mm acciaio zincato e preverniciato sp, 6/10 mm, diametro 100 mm (Euro quattordici/71)	Cadauno	14,71
B.30.20.0035.015	acciaio zincato e preverniciato sp, 6/10 mm, diametro 120 mm acciaio zincato e preverniciato sp, 6/10 mm, diametro 120 mm	Cadauno	18,34

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.30.20.0035.020	(Euro diciotto/34) rame sp, 6/10 mm, diametro 80 mm rame sp, 6/10 mm, diametro 80 mm (Euro quattordici/87)	Cadauno	14,87
B.30.20.0035.025	rame sp, 6/10 mm, diametro 100 mm rame sp, 6/10 mm, diametro 100 mm (Euro diciotto/73)	Cadauno	18,73
B.30.20.0035.030	rame sp, 6/10 mm, diametro 120 mm rame sp, 6/10 mm, diametro 120 mm (Euro trentatre/63)	Cadauno	33,63
B.30.20.0035.035	alluminio preverniciato sp, 7/10 mm, diametro 80 mm alluminio preverniciato sp, 7/10 mm, diametro 80 mm (Euro quindici/95)	Cadauno	15,95
B.30.20.0035.040	alluminio preverniciato sp, 7/10 mm, diametro 100 mm alluminio preverniciato sp, 7/10 mm, diametro 100 mm (Euro diciassette/65)	Cadauno	17,65
B.30.20.0035.045	alluminio preverniciato sp, 7/10 mm, diametro 120 mm alluminio preverniciato sp, 7/10 mm, diametro 120 mm (Euro ventotto/20)	Cadauno	28,20
B.30.30	LAVORI COMPIUTI · CANALI Nei prezzi dei lavori compiuti di seguito esposti così come descritti dalle singole voci si intendono compresi e compensati gli oneri relativi ai trasporti, al carico ed allo scarico in cantiere, i sollevamenti ai piani, le spese generali e l'utile dell'Impresa. Sono sempre esclusi gli oneri per ogni tipo di ponteggi esterno.		
B.30.30.0010	CANALI IN ACCIAIO ZINCATO PREVERNICIATI Fornitura e posa in opera di canali di gronda, a sezione semicircolare, in lamiera di acciaio zincata dello spessore di 6/10 di mm e preverniciata nei colori e nell'aspetto a scelta della D.L.. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per i ferri portanti di spessore minimo di 5 mm e dello stesso colore del canale, eventuali tiranti, le teste piane di chiusura,, gli imbocchi tronconici di tipo standard, le rivettature, le sigillature in corrispondenza delle giunzioni, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.30.30.0010.005	sezione circolare sviluppo 28 cm sezione circolare sviluppo 28 cm (Euro ventinove/80)	m	29,80
B.30.30.0010.010	sezione circolare sviluppo 33 cm sezione circolare sviluppo 33 cm (Euro trenta/87)	m	30,87

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.30.30.0010.015	sezione circolare sviluppo 40 cm sezione circolare sviluppo 40 cm (Euro trentadue/72)	m	32,72
B.30.30.0010.030	sezione quadrata sviluppo 33 cm sezione quadrata sviluppo 33 cm (Euro trentadue/35)	m	32,35
B.30.30.0010.035	sezione quadrata sviluppo 40 cm sezione quadrata sviluppo 40 cm (Euro trentotto/12)	m	38,12
B.33	OPERE DA PITTORE OPERE DA PITTORE		
B.33.20	LAVORI COMPIUTI · Pitture murali interne Nei prezzi dei lavori compiuti di seguito esposti così come descritti dalle singole voci si intendono compresi e compensati gli oneri relativi ai trasporti, al carico ed allo scarico in cantiere, i sollevamenti ai piani, le spese generali e l'utile dell'Impresa. Sono sempre esclusi gli oneri per ogni tipo di ponteggi esterno sono invece sempre compresi i piani di lavoro interni fino ad una altezza di 150 cm.		
B.33.20.0015	IDROPITTURA MURALE LAVABILE DI QUALITA' · Classe 1 Tinteggiatura di pareti e soffitti interni, in ambienti sgomberati di ogni forma di arredo, mediante applicazione con rullo e pennello di due mani, opportunamente diluite, di pittura in dispersione acquosa nei colori pastello chiari e nell'aspetto della D. L. La tinteggiatura dovrà garantire inoltre una resistenza al lavaggio, valutata secondo quanto previsto dalle norme UNI EN 13300, per l'appartenenza alla Classe 1. Nel prezzo si intendono compresi e compensati esclusivamente gli oneri per la protezione dei pavimenti con foglia adesiva in PE di larghezza minima 500 mm, carta adesiva, carta paperella adesiva di larghezza minima 150 mm , teli in polietilene delle dimensioni 400x400 mm e/o con prodotti equivalenti, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 15.01.01, 15.01.02, 15.01.06), il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.	m ²	6,92
B.33.20.0015.005	(Euro sei/92)		
B.33.25	LAVORI COMPIUTI · Pitture murali esterne Nei prezzi dei lavori compiuti di seguito esposti così come descritti dalle singole voci si intendono compresi e compensati gli oneri relativi ai trasporti, al carico ed allo scarico in cantiere, i sollevamenti ai piani, le spese generali e l'utile dell'Impresa. Sono sempre esclusi gli oneri per ogni tipo di ponteggi esterno sono invece sempre compresi i piani di lavoro fino ad una altezza di 150 cm.		
B.33.25.0005	IDROPITTURA LAVABILE Tinteggiatura di pareti e soffitti esterni, mediante applicazione con rullo e/o pennello di due mani, opportunamente diluite, di pittura murale lavabile ad alta copertura, a base di resina acrilica e inerte minerale in dispersione acquosa nei colori pastello chiari e nell'aspetto a scelta della D.L.. La tinteggiatura dovrà garantire una permeabilità all'acqua classe W3 ed una diffusione del vapore classe V2 come previsto dalla norma UNI EN 1062. Nel prezzo si intendono compresi e compensati esclusivamente gli oneri per la protezione dei pavimenti con carta paperella di larghezza minima 150 mm, foglia adesiva in PE di larghezza minima 500 mm, carta adesiva, teli in polietilene delle dimensioni di 400x400 mm e/o con prodotti equivalenti, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 15.01.01, 15.01.02, 15.01.06), il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.		

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.33.25.0005.005	(Euro otto/30)	m ²	8,30
B.33.25.0040	IDROPITTURA MINERALE AI SILICATI Tinteggiatura nei colori pastello chiari di pareti e soffitti esterni, mediante applicazione con rullo e/o pennello di due mani, opportunamente diluite, di pittura coprente minerale, a norma DIN 18363, a base di silicati di potassio e pigmenti coloranti in dispersione acquosa nei colori pastello chiari e nell'aspetto a scelta della D.L.. Nel prezzo si intendono compresi e compensati esclusivamente gli oneri per la protezione dei pavimenti con carta paperella di larghezza minima 150 mm, foglia adesiva in PE di larghezza minima 500 mm, carta adesiva, teli in polietilene delle dimensioni di 400x400 mm e/o con prodotti equivalenti, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 15.01.01, 15.01.02, 15.01.06), il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.		
B.33.25.0040.005	(Euro dodici/43)	m ²	12,43
B.33.40	LAVORI COMPIUTI · TINTEGGIATURE DEL LEGNO Nei prezzi dei lavori compiuti di seguito esposti così come descritti dalle singole voci si intendono compresi e compensati gli oneri relativi ai trasporti, al carico ed allo scarico in cantiere, i sollevamenti ai piani, le spese generali e l'utile dell'Impresa. Sono sempre esclusi gli oneri per ogni tipo di ponteggio esterno sono invece sempre compresi i piani di lavoro fino ad una altezza di 150 cm.		
B.33.40.0005	SMALTO IDROSOLUBILE PER LEGNO Verniciatura di manufatti in legno di qualsiasi tipo, in ambienti interni ed esterni, mediante applicazione a rullino e pennello od a spruzzo di due mani, opportunamente diluite, di smalto a base di polimeri acrilici e pigmenti coloranti stabili alla luce in dispersione acquosa a finitura superficiale sia lucida che satinata nel colore e nell'aspetto a scelta della D.L.. La verniciatura dovrà garantire inoltre una resistenza al lavaggio, valutata secondo quanto previsto dalle norme UNI 10560 e UNI EN 13300, per l'appartenenza alla Classe 1. Nel prezzo si intendono compresi e compensati esclusivamente gli oneri per la protezione dei pavimenti con teli in polietilene delle dimensioni di 400x400 mm e/o con prodotti equivalenti, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 15.01.01, 15.01.02, 15.01.06), il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.		
B.33.40.0005.005	applicazione a rullino e pennello applicazione a rullino e pennello (Euro trentaquattro/99)	m ²	34,99
B.33.40.0010	IMPREGNANTE IDROSOLUBILE PIGMENTATO PER LEGNO Protezione di manufatti in legno di qualsiasi tipo, in ambienti interni ed esterni, mediante applicazione a rullino e pennello od a spruzzo di due mani, opportunamente diluite, di impregnante pigmentato e fungobattericida a base di resine alchidiche e pigmenti coloranti stabili alla luce in dispersione acquosa con finitura superficiale semilucida o satinata nel colore e nell'aspetto a scelta della D.L.. Nel prezzo si intendono compresi e compensati esclusivamente gli oneri per la protezione dei pavimenti con teli in polietilene delle dimensioni di 400x400 mm e/o con prodotti equivalenti, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 15.01.01, 15.01.02, 15.01.06), il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.		
B.33.40.0010.005	applicazione a rullino e pennello applicazione a rullino e pennello (Euro trentaquattro/64)	m ²	34,64
B.33.40.0015	SMALTO AL SOLVENTE PER LEGNO		

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	Verniciatura di manufatti in legno di qualsiasi tipo, in ambienti interni ed esterni, mediante applicazione a rullino e pennello od a spruzzo di due mani, opportunamente diluite, di smalto a base di resine alchidiche e pigmenti coloranti stabili alla luce in soluzione solvente con finitura superficiale sia lucida che satinata nel colore e nell'aspetto a scelta della D.L.. Nel prezzo si intendono compresi e compensati esclusivamente gli oneri per l'eventuale diluente, la protezione dei pavimenti con teli in polietilene delle dimensioni di 400x400 mm e/o con prodotti equivalenti, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 15.01.01, 15.01.02, 15.01.06), il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.		
B.33.40.0015.005	applicazione a rullino e pennello applicazione a rullino e pennello (Euro trentacinque/02)	m ²	35,02
B.33.40.0020	IMPREGNANTE AL SOLVENTE PER LEGNO Protezione di manufatti in legno di qualsiasi tipo, in ambienti interni ed esterni, mediante applicazione a rullino e pennello od a spruzzo di due mani, opportunamente diluite, di impregnante trasparente e fungobattericida a base di resine alchidiche e pigmenti coloranti stabili alla luce in soluzione solvente con finitura superficiale lucida o satinata nel colore e nell'aspetto a scelta della D.L.. Nel prezzo si intendono compresi e compensati esclusivamente gli oneri per l'eventuale diluente, la protezione dei pavimenti con teli in polietilene delle dimensioni di 400x400 mm e/o con prodotti equivalenti, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 15.01.01, 15.01.02, 15.01.06), il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.		
B.33.40.0020.005	applicazione a rullino e pennello applicazione a rullino e pennello (Euro trentacinque/51)	m ²	35,51
B.33.50	LAVORI COMPIUTI · TINTEGGIATURE DEI METALLI Nei prezzi dei lavori compiuti di seguito esposti così come descritti dalle singole voci si intendono compresi e compensati gli oneri relativi ai trasporti, al carico ed allo scarico in cantiere, i sollevamenti ai piani, le spese generali e l'utile dell'Impresa. Sono sempre esclusi gli oneri per ogni tipo di ponteggio esterno sono invece sempre compresi i piani di lavoro fino ad una altezza di 150 cm.		
B.33.50.0005	SMALTO IDROSOLUBILE PER METALLI Verniciatura di manufatti in metallo di qualsiasi tipo, in ambienti interni ed esterni, mediante applicazione a rullino e pennello od a spruzzo di due mani, opportunamente diluite, di smalto a base di polimeri acrilici e pigmenti coloranti stabili alla luce in dispersione acquosa a finitura superficiale sia lucida che satinata nel colore e nell'aspetto a scelta della D.L.. La verniciatura dovrà garantire inoltre una resistenza al lavaggio, valutata secondo quanto previsto dalle norme UNI 10560 e UNI EN 13300, per l'appartenenza alla Classe 1. Nel prezzo si intendono compresi e compensati esclusivamente gli oneri per la protezione dei pavimenti con teli in polietilene delle dimensioni di 400x400 mm e/o con prodotti equivalenti, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 15.01.01, 15.01.02, 15.01.06), il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.		
B.33.50.0005.005	applicazione a rullino e pennello applicazione a rullino e pennello (Euro ventiquattro/05)	m ²	24,05
B.33.50.0010	SMALTO AL SOLVENTE PER METALLI Verniciatura di manufatti in metallo di qualsiasi tipo, in ambienti interni ed esterni, mediante applicazione a rullino e pennello od a spruzzo di due mani, opportunamente diluite, di smalto a base di resine alchidiche e pigmenti coloranti stabili alla luce in soluzione solvente con finitura superficiale sia lucida che satinata nel colore e nell'aspetto a scelta della D.L.. Nel prezzo si intendono compresi e compensati esclusivamente gli oneri per l'eventuale diluente, la protezione dei pavimenti con teli in polietilene delle dimensioni di 400x400 mm e/o con prodotti equivalenti, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità		

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.33.50.0010.005	dovuta per lo smaltimento (codici CER 15.01.01, 15.01.02, 15.01.06), il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti. applicazione a rullino e pennello applicazione a rullino e pennello (Euro venticinque/32)	m ²	25,32
B.33.50.0015	SMALTO ANTICORROSIVO FERROMICACEO PER METALLI Verniciatura di manufatti in metallo di qualsiasi tipo, in ambienti interni ed esterni, mediante applicazione con rullino e pennello od a spruzzo, di due mani, opportunamente diluite, di pittura anticorrosiva ferromicacea a base di resine oleofenoliche, fosfato di zinco, ossido di ferro micaceo ed alluminio lamellare in soluzione solvente con finitura superficiale satinata nel colore a scelta della D.L.. Nel prezzo si intendono compresi e compensati esclusivamente gli oneri per l'eventuale diluente, la protezione dei pavimenti con teli in polietilene delle dimensioni di 400x400 mm e/o con prodotti equivalenti, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 15.01.01, 15.01.02, 15.01.06), il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.		
B.33.50.0015.005	applicazione a rullino e pennello applicazione a rullino e pennello (Euro trentadue/09)	m ²	32,09
B.33.50.0025	SMALTO RESISTENTE AL CALORE RADIATORI LAMELLARI Verniciatura di radiatori con elementi in acciaio lamellare mediante applicazione a spruzzo di due mani, opportunamente diluite, di pittura resistente al calore a base di resine alchidiche e pigmenti coloranti stabili alla luce ed alle alte temperature in soluzione solvente con finitura superficiale brillante nei colori pastello chiari a scelta della D.L.. Nel prezzo si intendono compresi e compensati esclusivamente gli oneri per l'eventuale diluente, la protezione dei pavimenti con teli in polietilene delle dimensioni di 400x400 mm e/o con prodotti equivalenti, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 15.01.01, 15.01.02, 15.01.06), il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.		
B.33.50.0025.005	ogni elemento di altezza fino 600 mm ogni elemento di altezza fino 600 mm (Euro due/10)	Cadauno	2,10
B.33.50.0025.010	ogni elemento di altezza oltre 600 mm fino 1'000 mm ogni elemento di altezza oltre 600 mm fino 1'000 mm (Euro tre/21)	Cadauno	3,21
B.33.50.0025.015	rendimento termico normalizzato UNI EN 442 rendimento termico normalizzato UNI EN 442 (Euro quaranta/88)	kW	40,88
B.33.50.0025.020	superficie radiante superficie radiante (Euro tredici/11)	m ²	13,11
B.33.50.0030	SMALTO RESISTENTE AL CALORE RADIATORI A COLONNE Verniciatura di radiatori con elementi a colonne sia in acciaio tubolare che in ghisa, mediante applicazione a spruzzo di due mani, opportunamente diluite, di pittura resistente al calore a base di resine alchidiche e		

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	pigmenti coloranti stabili alla luce ed alle alte temperature in soluzione solvente con finitura superficiale brillante nei colori pastello chiari a scelta della D.L.. Nel prezzo si intendono compresi e compensati esclusivamente gli oneri per l'eventuale diluente, la protezione dei pavimenti con teli in polietilene delle dimensioni di 400x400 mm e/o con prodotti equivalenti, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 15.01.01, 15.01.02, 15.01.06), il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.		
B.33.50.0030.005	ogni elemento di altezza fino 600 mm ogni elemento di altezza fino 600 mm (Euro due/67)	Cadauno	2,67
B.33.50.0030.010	ogni elemento di altezza oltre 600 mm fino a 2000 mm ogni elemento di altezza oltre 600 mm fino a 2000 mm (Euro quattro/45)	Cadauno	4,45
B.33.50.0030.015	rendimento termico normalizzato UNI EN 442 rendimento termico normalizzato UNI EN 442 (Euro trentacinque/88)	kW	35,88
B.33.50.0030.020	superficie radiante superficie radiante (Euro tredici/08)	m ²	13,08
B.51.05.0036.020	Cristallo stratificato 6+ 6 mm (Euro centodieci/90)	m ²	110,90
B.51	OPERE DA VETRAIO OPERE DA VETRAIO		
B.51.05	LAVORI COMPIUTI: VETRI SEMPLICI PREMESSE Nei prezzi dei lavori compiuti di seguito elencati, relativi a vetri semplici, si intendono compresi e compensati gli oneri relativi ai trasporti, al carico, allo scarico, i sollevamenti ai piani, le spese generali e l'utile d'impresa. Nelle voci del capitolo sono state inserite due tipologie di posa: · posa in opera del vetro nel serramento eseguita in cantiere; · posa in opera del vetro nel serramento eseguita in azienda (normalmente non utilizzata per serramenti in AL). Sarà quindi cura del progettista scegliere la tipologia di posa opportuna in base alle dimensioni delle lastre, alle difficoltà di movimentazione, alle caratteristiche dell'opera, alle normative vigenti, ecc. Dove non segnalata la differente posa i prezzi hanno la medesima incidenza nelle due tipologie. Dato che garanzie e certificazioni dovranno essere fornite sull'intero serramento, nella compilazione delle voci di Elenco Prezzi e Computo Metrico Estimativo è preferibile includere il vetro in un unico prezzo del serramento stesso, mediante assemblaggio delle varie voci, per arrivare ad un prezzo cadauno per ogni tipologia (serramenti uguali con vetri diversi sono da considerare di diversa tipologia).		
B.51.05.0036	CRISTALLO STRATIFICATO Fornitura e posa in opera di cristallo stratificato UNI EN ISO 12543 parti 1·6 La posa dovrà essere eseguita nel rispetto della norma UNI 6534, mediante l'uso di tasselli di spessoramento di adeguata durezza, di lunghezza idonea a sopportare il peso della lastra e comunque non inferiore a 10 cm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le eventuali sigillature in mancanza di guarnizioni, il taglio, lo sfido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.51.05.0036.005	3+3 mm PVB 0.38 3+3 mm PVB 0.38	m ²	74,31

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.51.05.0036.010	(Euro settantaquattro/31) 4+4 mm PVB 0.38 4+4 mm PVB 0.38 (Euro ottantaquattro/80)	m ²	84,80
B.51.05.0036.015	5+5 mm PVB 0.38 5+5 mm PVB 0.38 (Euro novantasette/85)	m ²	97,85
B.62.06.0050.005	Tubo corrugato Ø 16 mm (conf.100 m) (Euro due/49)	m	2,49
B.62.15.0040.040	Cassette di derivazione dimensioni (392x152x70) mm (Euro diciassette/14)	Cadauno	17,14
B.62.29.0255.115	Centralino da incasso 1x12 moduli, porta trasparente (Euro ottantacinque/39)	Cadauno	85,39
B.62.32.0010.010	Quadro elettrico completo (Euro centosettantanove/30)	Cadauno	179,30
B.62.75.0030.055	Punto pulsante (Euro cinquantatre/39)	Cadauno	53,39
B.62.75.0030.060	Punto doppio pulsante (Euro sessantanove/40)	Cadauno	69,40
B.62.75.0030.095	Punto presa 2P+T 10 A (Euro sessantuno/28)	Cadauno	61,28
B.62.75.0030.100	Punto presa 2P+T 16 A (Euro settantasette/63)	Cadauno	77,63
B.62.75.0110.005	Punto luce singolo (Euro cinquantacinque/76)	Cadauno	55,76
B.62.75.0110.010	Punto luce singolo faro su edificio, per luce esterna		

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro centoquattro/16)	Cadauno	104,16
B.62.75.0110.020	trave luminosa, un' accensione (Euro quarantatre/40)	Cadauno	43,40
B.62	OPERE DA ELETTRICISTA OPERE DA ELETTRICISTA		
B.62.06	TUBI PROTETTIVI TUBI PROTETTIVI		
B.62.06.0010	TUBO CORRUGATO PIEGHEVOLE, AUTOESTINGUENTE Fornitura e posa in opera di tubo protettivo, isolante a base di PVC, conforme alle prescrizioni EN 61386-1 E EN 61386-22 e successive varianti e/o modifiche, pieghevole, corrugato, autoestinguente, · resistenza allo schiacciamento classe 3, superiore a 750 newton su 5 cm a +23°C +· 2°C; · resistenza agli urti classe 3, 2 kg da 10 cm a ·5 °C; · temperatura minima durante la posa ·5 °C e massima di +60°C; · rigidità dielettrica superiore a 2 kV · 50 Hz per 15 minuti; · Glow wire test, 850 °C secondo la norma EN 60659-2-11. Misurazione schematica fra quadri e/o cassetta di derivazione, nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.62.06.0010.005	Ø 16 mm (conf.100 m) Ø 16 mm (conf.100 m) (Euro due/21)	m	2,21
B.62.06.0010.010	Ø 20 mm (conf.100 m) Ø 20 mm (conf.100 m) (Euro due/76)	m	2,76
B.62.06.0010.015	Ø 25 mm (conf.50 m) Ø 25 mm (conf.50 m) (Euro tre/34)	m	3,34
B.62.06.0010.020	Ø 32 mm (conf.25 m) Ø 32 mm (conf.25 m) (Euro tre/89)	m	3,89
B.62.06.0010.025	Ø 40 mm (conf.25 m) Ø 40 mm (conf.25 m) (Euro quattro/58)	m	4,58
B.62.06.0010.030	Ø 50 mm (conf.25 m) Ø 50 mm (conf.25 m) (Euro cinque/54)	m	5,54
B.62.06.0010.035	Ø 63 mm (conf.25 m)		

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.62.06.0010.040	Ø 63 mm (conf.25 m) (Euro sette/07) sovraprezzo tirafile (conf.25÷100 m) sovraprezzo tirafile (conf.25÷100 m) (Euro cinquanta/60)	m km	7,07 50,60
B.62.06.0020	TUBO CORRUGATO COESTRUSO PIEGHEVOLE, AUTOESTINGUENTE Fornitura e posa in opera di tubo protettivo, isolante a base di PVC, conforme alle prescrizioni EN 61386-1 E EN 61386-22 e successive varianti e/o modifiche, pieghevole, corrugato, coestruso, autoestinguente, · resistenza allo schiacciamento classe 3, superiore a 750 newton su 5 cm a +23°C +· 2°C; · resistenza agli urti classe 3, 2 kg da 10 cm a ·5 °C; · temperatura minima durante la posa ·5 °C e massima di +60°C; · rigidità dielettrica superiore a 2 kV · 50 Hz per 15 minuti; · Glow wire test, 960 °C secondo la norma EN 60659-2-11. Utilizzabile in applicazioni in cui è previsto l'impiego di cemento liquido autolivellante, in impieghi gravosi ed in generale in tutti i cantieri che utilizzano nuove tecnologie costruttive. Misurazione schematica fra quadri e/o cassetta di derivazione, nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.62.06.0020.010	Ø 20 mm (conf.100 m) Ø 20 mm (conf.100 m) (Euro tre/12)	m	3,12
B.62.06.0020.015	Ø 25 mm (conf.50 m) Ø 25 mm (conf.50 m) (Euro tre/80)	m	3,80
B.62.06.0020.020	Ø 32 mm (conf.25 m) Ø 32 mm (conf.25 m) (Euro quattro/87)	m	4,87
B.62.06.0020.025	Ø 40 mm (conf.25 m) Ø 40 mm (conf.25 m) (Euro cinque/73)	m	5,73
B.62.06.0050	TUBO CORRUGATO PIEGHEVOLE AUTORINVENENTE AUTOESTINGUENTE Fornitura e posa in opera di tubo protettivo, isolante a base di polipropilene autoestinguente, conforme alle prescrizioni EN 61386-1 E EN 61386-22 e successive varianti e/o modifiche, pieghevole autorinvenente, corrugato, autoestinguente, · resistenza allo schiacciamento classe 3, superiore a 750 newton su 5 cm a +23°C +· 2°C, deformazione massima del 10% dopo il rinvenimento; · resistenza agli urti classe 4, 2 kg da 30 cm (6 Joule) a ·5 °C; · temperatura minima durante la posa ·5 °C e massima di +90°C; · rigidità dielettrica superiore a 2 kV · 50 Hz per 15 minuti; · Glow wire test, 850 °C secondo la norma EN 60659-2-11. Misurazione schematica fra quadri e/o cassetta di derivazione, nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.62.06.0050.010	Ø 20 mm (conf.100 m) Ø 20 mm (conf.100 m) (Euro tre/24)	m	3,24
B.62.06.0050.015	Ø 25 mm (conf.50 m)		

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.62.06.0050.020	Ø 25 mm (conf.50 m) (Euro quattro/08)	m	4,08
B.62.06.0050.022	Ø 32 mm (conf.25 m) Ø 32 mm (conf.25 m) (Euro cinque/09)	m	5,09
B.62.06.0050.023	Ø 40 mm (conf.25 m) Ø 40 mm (conf.25 m) (Euro cinque/81)	m	5,81
B.62.06.0050.025	Ø 50 mm (conf.25 m) Ø 50 mm (conf.25 m) (Euro sette/06)	m	7,06
B.62.06.0220	sovraprezzo tirafilo (conf.25÷100 m) sovraprezzo tirafilo (conf.25÷100 m) (Euro zero/20)	m	0,20
B.62.06.0220.005	TUBO IN PVC RIGIDO ATLOSSICO, PESANTE, (IP55) Fornitura e posa in opera di tubo protettivo, isolante a base di PVC, IP40, IP55 con collante, conforme alle prescrizioni CEI 23-54 '96 e varianti; pesante, rigido, liscio, autoestinguente, atossico in barriere tagliafiamma in caso di incendio, grigio RAL 7035; misurazione schematica fra quadri e/o cassetta di derivazione. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	m	6,25
B.62.06.0220.010	Ø 16 mm (conf.34x3 m) Ø 16 mm (conf.34x3 m) (Euro sei/25)	m	7,34
B.62.06.0220.015	Ø 20 mm (conf.34x3 m) Ø 20 mm (conf.34x3 m) (Euro sette/34)	m	8,75
B.62.06.0220.020	Ø 25 mm (conf.20x3 m) Ø 25 mm (conf.20x3 m) (Euro otto/75)	m	11,05
B.62.06.0220.025	Ø 32 mm (conf.15x3 m) Ø 32 mm (conf.15x3 m) (Euro undici/05)	m	14,22

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.62.06.0220.030	(Euro quattordici/22) Ø 50 mm (conf.5x3 m) Ø 50 mm (conf.5x3 m) (Euro diciassette/73)	m	17,73
B.62.15	CASSETTE E SCATOLE MULTIUSO CASSETTE E SCATOLE MULTIUSO		
B.62.15.0010	CASSETTE DI DERIVAZIONE, DA PARETE, IP55 Fornitura e posa in opera di cassette di derivazione rettangolari da parete, con guarnizione e coperchio a viti, grado di protezione IP55, in materiale termoplastico autoestinguente, protezione meccanica contro gli urti IK08, con appositi passacavi, grigio RAL 7035. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, coperchio fissato a vite ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.62.15.0010.005	dimensioni (100x100x50) mm dimensioni (100x100x50) mm (Euro sedici/85)	Cadauno	16,85
B.62.15.0010.010	dimensioni (120x80x50) mm dimensioni (120x80x50) mm (Euro diciassette/28)	Cadauno	17,28
B.62.15.0010.015	dimensioni (150x110x70) mm dimensioni (150x110x70) mm (Euro diciannove/66)	Cadauno	19,66
B.62.15.0010.020	dimensioni (190x140x70) mm dimensioni (190x140x70) mm (Euro trentuno/99)	Cadauno	31,99
B.62.15.0010.025	dimensioni (240x190x90) mm dimensioni (240x190x90) mm (Euro quaranta/70)	Cadauno	40,70
B.62.15.0010.030	dimensioni (300x220x120) mm dimensioni (300x220x120) mm (Euro cinquantasette/77)	Cadauno	57,77
B.62.15.0010.035	dimensioni (380x300x120) mm dimensioni (380x300x120) mm (Euro settantuno/64)	Cadauno	71,64
B.62.15.0010.040	dimensioni (460x380x120) mm dimensioni (460x380x120) mm		

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro novantatre/49)	Cadauno	93,49
B.62.15.0040	CASSETTE DI DERIVAZIONE, DA INCASSO Fornitura e posa in opera di cassette di derivazione da incasso rettangolari, in polistirolo antiurto, autoestinguente. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, coperchio fissato a vite ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.62.15.0040.005	dimensioni (92x92x45) mm dimensioni (92x92x45) mm (Euro cinque/75)	Cadauno	5,75
B.62.15.0040.010	dimensioni (118x96x50) mm dimensioni (118x96x50) mm (Euro cinque/88)	Cadauno	5,88
B.62.15.0040.015	dimensioni (118x96x70) mm dimensioni (118x96x70) mm (Euro sei/18)	Cadauno	6,18
B.62.15.0040.020	dimensioni (152x98x70) mm dimensioni (152x98x70) mm (Euro sei/94)	Cadauno	6,94
B.62.15.0040.025	dimensioni (160x130x70) mm dimensioni (160x130x70) mm (Euro sette/57)	Cadauno	7,57
B.62.15.0040.030	dimensioni (196x152x70) mm dimensioni (196x152x70) mm (Euro otto/86)	Cadauno	8,86
B.62.15.0040.035	dimensioni (294x152x70) mm dimensioni (294x152x70) mm (Euro tredici/18)	Cadauno	13,18
B.62.15.0040.045	dimensioni (480x160x70) mm dimensioni (480x160x70) mm (Euro venti/29)	Cadauno	20,29
B.62.15.0040.050	dimensioni (516x202x80) mm dimensioni (516x202x80) mm (Euro ventitre/49)	Cadauno	23,49

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.62.15.0040.055	dimensioni (516x294x80) mm dimensioni (516x294x80) mm (Euro trentasette/46)	Cadauno	37,46
B.62.29	QUADRI ELETTRICI, VUOTI QUADRI ELETTRICI, VUOTI		
B.62.29.0255	CENTRALINO DA INCASSO · IP40 Fornitura e posa in opera di Centralino da incasso, IP40 in tecnoplastica Caratteristiche del prodotto: · Tensione nominale di isolamento [Ui] 1000 V su conduttori posteriori principali conforme a IEC 61439-2 · Corrente nominale [In] 50 A · Frequenza di rete 50/60 Hz · Materiale contenitore : tecnoplastica · Grado di protezione IK07 · Grado di protezione IP40 con porta piena Accessori compresi a seconda della tipologia di posa e uso previsto: Allestimento interno: · Cablaggio interno di tipo tradizionale · Sezione cavi di cablaggio monte e valle del componente in funzione della portata: < 10 A = sezione conduttore 1.5 mmq < 16 A = sezione conduttore 2.5 mmq < 20 A = sezione conduttore 4 mmq < 32 A = sezione conduttore 6 mmq < 50 A = sezione conduttore 10 mmq · Morsetti affiancabili da barra Din con sezioni minime di un livello di sezione superiore a quella del conduttore ad esso collegato · Barra equipotenziale in rame eletrolitico su supporti, con fori preflettati Norme e conformità del prodotto: · EN 50102 · IEC 529 · IEC 60439-3 · IEC 60670-24 · IEC 60695-2-11. La messa in opera comprende, l'allacciamento alle linee in arrivo e delle linee in partenza realizzato utilizzando gli appositi terminali a pressione preisolati, ad installazione ultimata dovrà essere prodotta la dichiarazione di conformità del quadro, la quale dovrà corrispondere ai dati indicati nella targa di identificazione, posta sul quadro stesso. Il prezzo si intende comprensivo degli oneri derivanti dalle seguenti lavorazioni: siglatura funzioni, apposizione di terminali a pressione preisolati sui conduttori di cablaggio, morsettiera di attestazione cavi adeguatamente dimensionate e poste in apposito settore del quadro in funzione dell'arrivo cavi, legatura ed ancoraggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfidi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, idonei supporti di fissaggio dimensionati e scelti in funzione della superficie di ancoraggio, le guide porta apparecchiatura opportunamente distanziate, l'eventuale zoccolo per l'appoggio a terra, l'eventuale installazione di piastra di fondo sia zincata che isolante, l'eventuale porta interna, il tettuccio di copertura in caso di installazione all'aperto, idoneo sistema di passaggio cavi tipo Cable-stop o similari, eventuale sistema di accoppiamento in caso di utilizzo di più quadri collegati tra loro. Inoltre nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.62.29.0255.005	1x4 moduli, porta cieca 1x4 moduli, porta cieca (Euro quarantanove/44)	Cadauno	49,44
B.62.29.0255.010	1x6 moduli, porta cieca 1x6 moduli, porta cieca (Euro cinquantuno/09)	Cadauno	51,09
B.62.29.0255.015	1x8 moduli, porta cieca 1x8 moduli, porta cieca (Euro cinquantotto/85)	Cadauno	58,85
B.62.29.0255.020	1x12 moduli, porta cieca 1x12 moduli, porta cieca (Euro sessantasei/43)	Cadauno	66,43
B.62.29.0255.025	1x18 moduli, porta cieca 1x18 moduli, porta cieca (Euro ottantuno/59)	Cadauno	81,59

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.62.29.0255.030	2x12 moduli, porta cieca 2x12 moduli, porta cieca (Euro settantotto/58)	Cadauno	78,58
B.62.29.0255.035	3x12 moduli, porta cieca 3x12 moduli, porta cieca (Euro centocinque/17)	Cadauno	105,17
B.62.29.0255.100	1x4 moduli, porta trasparente 1x4 moduli, porta trasparente (Euro cinquantatre/44)	Cadauno	53,44
B.62.29.0255.105	1x6 moduli, porta trasparente 1x6 moduli, porta trasparente (Euro cinquantaquattro/67)	Cadauno	54,67
B.62.29.0255.110	1x8 moduli, porta trasparente 1x8 moduli, porta trasparente (Euro settantatre/73)	Cadauno	73,73
B.62.29.0255.120	2x12 moduli, porta trasparente 2x12 moduli, porta trasparente (Euro centotredici/63)	Cadauno	113,63
B.62.29.0255.125	3x12 moduli, porta trasparente 3x12 moduli, porta trasparente (Euro centodiciannove/75)	Cadauno	119,75
B.62.29.0255.130	2x18 moduli, porta trasparente 2x18 moduli, porta trasparente (Euro centotrentasei/69)	Cadauno	136,69
B.62.29.0255.135	2x24 moduli, porta trasparente 2x24 moduli, porta trasparente (Euro settecentoquarantacinque/15)	Cadauno	745,15
B.62.29.0255.140	3x24 moduli, porta trasparente 3x24 moduli, porta trasparente (Euro seicentotrenta/33)	Cadauno	630,33
B.62.29.0255.145	4x24 moduli, porta trasparente 4x24 moduli, porta trasparente	Cadauno	745,15

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.62.29.0255.150	(Euro settecentoquarantacinque/15) 5x24 moduli, porta trasparente 5x24 moduli, porta trasparente (Euro ottocentosessantotto/91)	Cadauno	868,91
B.62.29.0255.155	6x24 moduli, porta trasparente 6x24 moduli, porta trasparente (Euro millenove/15)	Cadauno	1.009,15
B.62.32	QUADRI ELETTRICI, COMPLETI QUADRI ELETTRICI, COMPLETI		
B.62.32.0010	CASSETTA DI SICUR., IN LAMIERA, IP54, A CHIAVE, CON INTERRUTTORE Fornitura e posa in opera di casetta di sicurezza, IP54, da incasso o da parete, in lamiera di acciaio nervato, completa di pannello frontale in vetro frangibile con serratura a chiave e con interruttore di manovra quadripolare incorporato; per apparecchiatura a scatto modulare da 17.5 mm su profilato EN 50022. Nel prezzo si intendono compresi, gli oneri per l'allacciamento, la linea di collegamento del pulsante con distanza massima 25 m, i supporti di fissaggio e le guide porta apparecchiatura, ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.62.32.0010.005	di manovra, 4 md, colore RAL 7035 di manovra, 4 md, colore RAL 7035 (Euro centosessantacinque/70)	Cadauno	165,70
B.62.32.0010.015	di manovra, 4 md, rossa per VV.F. di manovra, 4 md, rossa per VV.F. (Euro centosessantacinque/70)	Cadauno	165,70
B.62.75	PUNTI UTILIZZO PER IMPIANTO LUCE E FORZA MOTRICE PUNTI UTILIZZO PER IMPIANTO LUCE E FORZA MOTRICE		
B.62.75.0010	PUNTO COMANDO, SERIE CIVILE, CON SCATOLA DERIVAZIONE Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE CIVILE , tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, $\varnothing \geq 20$ mm, posto sottointonaco, sottopavimento, entro pareti in cartongesso, pareti attrezzate o entro controsoffittatura; conduttori tipo FS17, sezione $1.5+2.5$ mm ² e conduttore di protezione; morsetti in policarbonato trasparente IP20 a serraggio indiretto a una o più vie, rispettando la capacità di connessione; scatola portafrutto rettangolare in polistirolo antiurto per frutti componibili da incasso da 3÷7 moduli; supporto isolante in policarbonato infrangibile ed autoestinguente con possibilità di compensazione degli errori di posa della scatola; apparecchi di comando e prese di sicurezza con grado di protezione 2.1, tipo modulare largo con eventuale indicazione di funzione, tensione nominale 250 V, 50 Hz, corrente nominale 10÷16 A, resistenza di isolamento a 500 V >5 M ohm, viti di serraggio dei morsetti imperdibili ad intaglio universale, morsetti doppi con piastrina antialentamento, sistema di fissaggio al supporto a scatto; placca di copertura in materiale plastico antiurto o in alluminio anodizzato a sviluppo orizzontale; tipo e colore a scelta della D.L. Dovrà essere presente almeno una scatola di derivazione principale per ogni locale, alla quale faranno capo tutti i dispositivi installati. Tutte le scatole principali facenti parte di uno stesso reparto dovranno essere alimentate dalla relativa dorsale. Il punto è riferito ad ogni frutto. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.62.75.0010.005	punto interrotto punto interrotto	Cadauno	47,56

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.62.75.0010.010	(Euro quarantasette/56) punto interrotto con spia punto interrotto con spia (Euro cinquantatre/25)	Cadauno	53,25
B.62.75.0010.015	punto interrotto bipolare punto interrotto bipolare (Euro settantadue/68)	Cadauno	72,68
B.62.75.0010.020	punto interrotto bipolare con chiave punto interrotto bipolare con chiave (Euro centotre/04)	Cadauno	103,04
B.62.75.0010.025	punto interrotto bipolare con spia punto interrotto bipolare con spia (Euro settantacinque/63)	Cadauno	75,63
B.62.75.0010.030	punto deviato punto deviato (Euro cinquantanove/26)	Cadauno	59,26
B.62.75.0010.035	punto deviato con spia punto deviato con spia (Euro sessantasei/93)	Cadauno	66,93
B.62.75.0010.040	punto deviato con chiave punto deviato con chiave (Euro centocinque/40)	Cadauno	105,40
B.62.75.0010.045	punto invertito punto invertito (Euro settantacinque/41)	Cadauno	75,41
B.62.75.0010.050	punto commutato 1·0·2 punto commutato 1·0·2 (Euro sessantatre/50)	Cadauno	63,50
B.62.75.0010.055	punto pulsante punto pulsante (Euro quarantotto/76)	Cadauno	48,76
B.62.75.0010.060	punto doppio pulsante		

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	punto doppio pulsante (Euro sessantatre/00)	Cadauno	63,00
B.62.75.0010.065	punto pulsante con spia punto pulsante con spia (Euro cinquantacinque/91)	Cadauno	55,91
B.62.75.0010.070	punto pulsante con chiave punto pulsante con chiave (Euro sessantasei/89)	Cadauno	66,89
B.62.75.0010.075	punto pulsante con tirante punto pulsante con tirante (Euro cinquantaquattro/65)	Cadauno	54,65
B.62.75.0010.080	punto spia punto spia (Euro quarantasette/32)	Cadauno	47,32
B.62.75.0010.085	punto doppia spia punto doppia spia (Euro cinquantanove/87)	Cadauno	59,87
B.62.75.0010.087	punto magnetotermico 2x16 A, 1PP, 1md punto magnetotermico 2x16 A, 1PP, 1md (Euro novantotto/92)	Cadauno	98,92
B.62.75.0010.088	punto magnetotermico differenziale 2x16 A, 1PP, 2md punto magnetotermico differenziale 2x16 A, 1PP, 2md (Euro centocinquantotto/18)	Cadauno	158,18
B.62.75.0010.090	punto luce di emergenza 220 V estraibile e ricaricabile 2md punto luce di emergenza 220 V estraibile e ricaricabile 2md (Euro centoventi/54)	Cadauno	120,54
B.62.75.0010.095	punto presa 2P+T 10 A punto presa 2P+T 10 A (Euro cinquantasette/92)	Cadauno	57,92
B.62.75.0010.100	punto presa 2P+T 16 A punto presa 2P+T 16 A	Cadauno	59,15

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.62.75.0010.105	(Euro cinquantanove/15) punto presa 2P+T 10÷16 A polivalente punto presa 2P+T 10÷16 A polivalente (Euro sessanta/08)	Cadauno	60,08
B.62.75.0010.110	punto presa 2P+T 10÷16 A UNEL punto presa 2P+T 10÷16 A UNEL (Euro sessantanove/19)	Cadauno	69,19
B.62.75.0010.115	punto presa 2P+T 20 A punto presa 2P+T 20 A (Euro sessantasette/70)	Cadauno	67,70
B.62.75.0010.120	punto presa interbloccato 2P+T, 10÷16 A, con bipolare 2md punto presa interbloccato 2P+T, 10÷16 A, con bipolare 2md (Euro centocinquantuno/63)	Cadauno	151,63
B.62.75.0010.125	punto presa 2P+T, 10÷16 A con Magn.term. bip. 1PP 1md punto presa 2P+T, 10÷16 A con Magn.term. bip. 1PP 1md (Euro centoventinove/15)	Cadauno	129,15
B.62.75.0010.130	punto presa 2P+T, 10÷16 A con Magn.term.diff. bip. 1PP 2md punto presa 2P+T, 10÷16 A con Magn.term.diff. bip. 1PP 2md (Euro duecentocinquantadue/60)	Cadauno	252,60
B.62.75.0010.135	punto portafusibile 16 A 1PP punto portafusibile 16 A 1PP (Euro sessantuno/38)	Cadauno	61,38
B.62.75.0010.140	punto presa per rasoio con trafo di isolamento 220/220 V punto presa per rasoio con trafo di isolamento 220/220 V (Euro centoventuno/74)	Cadauno	121,74
B.62.75.0010.145	punto presa 2P+T, 10÷16 A polivalente, accoppiata punto presa 2P+T, 10÷16 A polivalente, accoppiata (Euro quaranta/92)	Cadauno	40,92
B.62.75.0010.150	punto uscita 2P+T 10 A punto uscita 2P+T 10 A (Euro quarantotto/54)	Cadauno	48,54
B.62.75.0010.155	punto uscita 2P+T 16 A		

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	punto uscita 2P+T 16 A (Euro settantadue/34)	Cadauno	72,34
B.62.75.0010.160	punto utilizzo senza frutto 2P+T 10 A punto utilizzo senza frutto 2P+T 10 A (Euro quarantotto/11)	Cadauno	48,11
B.62.75.0010.165	punto utilizzo senza frutto 2P+T 16 A punto utilizzo senza frutto 2P+T 16 A (Euro sessantadue/51)	Cadauno	62,51
B.62.75.0010.170	punto vuoto con placca cieca per futuri utilizzzi punto vuoto con placca cieca per futuri utilizzzi (Euro ventinove/82)	Cadauno	29,82
B.62.75.0010.175	punto vuoto predisposto per futuri utililizzi punto vuoto predisposto per futuri utililizzi (Euro diciassette/25)	Cadauno	17,25
B.62.75.0010.180	punto ronzatore 220 V punto ronzatore 220 V (Euro cinquantasette/25)	Cadauno	57,25
B.62.75.0010.185	punto suoneria 220 V punto suoneria 220 V (Euro sessantadue/26)	Cadauno	62,26
B.62.75.0010.190	punto suoneria elettronica intermittente 2md punto suoneria elettronica intermittente 2md (Euro centodiciotto/63)	Cadauno	118,63
B.62.75.0010.195	punto suoneria pluritonale 2md punto suoneria pluritonale 2md (Euro cinquantuno/75)	Cadauno	51,75
B.62.75.0010.200	punto presenza persona ad infrarosso passivo 10 A, 3md punto presenza persona ad infrarosso passivo 10 A, 3md (Euro duecentosei/98)	Cadauno	206,98
B.62.75.0010.205	punto filtro antidisturbo monofase 3 A, 250 V punto filtro antidisturbo monofase 3 A, 250 V	Cadauno	71,79

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.62.75.0010.210	(Euro settantuno/79) punto limitatore di sovrattensioni con spia, 250 V punto limitatore di sovrattensioni con spia, 250 V (Euro settantatre/38)	Cadauno	73,38
B.62.75.0010.215	punto segnalatore di massima corrente, 10÷16 A punto segnalatore di massima corrente, 10÷16 A (Euro settantasette/06)	Cadauno	77,06
B.62.75.0010.220	punto relé a tempo 15 min, 220 V punto relé a tempo 15 min, 220 V (Euro centosessantadue/15)	Cadauno	162,15
B.62.75.0010.225	punto relé a tempo elettronico 15 min, 220 V 2md punto relé a tempo elettronico 15 min, 220 V 2md (Euro centosettantotto/77)	Cadauno	178,77
B.62.75.0010.230	punto relé monostabile, bobina 220 V punto relé monostabile, bobina 220 V (Euro ottantadue/36)	Cadauno	82,36
B.62.75.0010.235	punto relé passo·passo (bistabile), bobina 220 V punto relé passo·passo (bistabile), bobina 220 V (Euro cinquantotto/26)	Cadauno	58,26
B.62.75.0010.240	punto relé passo·passo (bistabile) statico 500 W 2md punto relé passo·passo (bistabile) statico 500 W 2md (Euro sessantanove/35)	Cadauno	69,35
B.62.75.0010.245	punto relé passo·passo (bistabile) statico 800 W 2md punto relé passo·passo (bistabile) statico 800 W 2md (Euro ottantatre/34)	Cadauno	83,34
B.62.75.0010.250	punto variatore costante di luminosità 500 W 2md punto variatore costante di luminosità 500 W 2md (Euro novantotto/84)	Cadauno	98,84
B.62.75.0010.255	punto crepuscolare 220 V, 10 A 3md punto crepuscolare 220 V, 10 A 3md (Euro duecento/00)	Cadauno	200,00
B.62.75.0010.260	punto presa 2P+T 10·16 A, UNEL, per battiscopa		

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	punto presa 2P+T 10·16 A, UNEL, per battiscopa (Euro centosedici/54)	Cadauno	116,54
B.62.75.0030	PUNTO COMANDO, SERIE LUSSO, CON SCATOLA DERIVAZIONE Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, SERIE LUSSO , tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto sottointonaco, sottopavimento, entro pareti in cartongesso, pareti attrezzate o entro controsoffittatura; conduttori tipo FS17, sezione 1,5÷2,5 mm ² e conduttore di protezione; morsetti in policarbonato trasparente IP20 a serraggio indiretto a una o più vie, rispettando la capacità di connessione; scatola portafrutto rettangolare in polistirolo antiurto per frutti componibili da incasso da 3÷7 moduli; supporto isolante in policarbonato infrangibile ed autoestinguente con possibilità di compensazione degli errori di posa della scatola; apparecchi di comando e prese di sicurezza con grado di protezione 2,1, tipo modulare largo con eventuale indicazione di funzione, tensione nominale 250 V, 50 Hz, corrente nominale 16 A, resistenza di isolamento a 500 V >5 M ohm, viti di serraggio dei morsetti imperdibili ad intaglio universale, morsetti doppi con piastrina antialentamento, sistema di fissaggio al supporto a scatto; placca di copertura in pressofusione antiurto autoportante, atossica, con vasta gamma di colori, a sviluppo orizzontale; tipo e colore a scelta della D.L. Dovrà essere presente almeno una scatola di derivazione principale per ogni locale, alla quale faranno capo tutti i dispositivi installati. Tutte le scatole principali facenti parte di uno stesso reparto dovranno essere alimentate dalla relativa dorsale. Il punto è riferito ad ogni frutto. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	Cadauno	
B.62.75.0030.005	punto interrotto punto interrotto (Euro cinquantuno/88)	Cadauno	51,88
B.62.75.0030.010	punto interrotto con spia punto interrotto con spia (Euro cinquantotto/56)	Cadauno	58,56
B.62.75.0030.015	punto interrotto bipolare punto interrotto bipolare (Euro settantanove/03)	Cadauno	79,03
B.62.75.0030.020	punto interrotto bipolare con chiave punto interrotto bipolare con chiave (Euro centoventi/39)	Cadauno	120,39
B.62.75.0030.025	punto interrotto bipolare con spia punto interrotto bipolare con spia (Euro centootto/67)	Cadauno	108,67
B.62.75.0030.030	punto deviato punto deviato (Euro sessantaquattro/07)	Cadauno	64,07
B.62.75.0030.035	punto deviato con spia punto deviato con spia (Euro sessantasette/73)	Cadauno	67,73

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.62.75.0030.040	punto deviato con chiave punto deviato con chiave (Euro centoventitre/71)	Cadauno	123,71
B.62.75.0030.045	punto invertito punto invertito (Euro ottanta/88)	Cadauno	80,88
B.62.75.0030.050	punto commutato 1·0·2 punto commutato 1·0·2 (Euro settantuno/99)	Cadauno	71,99
B.62.75.0030.065	punto pulsante con spia punto pulsante con spia (Euro sessantadue/82)	Cadauno	62,82
B.62.75.0030.070	punto pulsante con chiave punto pulsante con chiave (Euro sessantasei/95)	Cadauno	66,95
B.62.75.0030.075	punto pulsante con tirante punto pulsante con tirante (Euro cinquantasette/94)	Cadauno	57,94
B.62.75.0030.080	punto spia punto spia (Euro cinquantatre/80)	Cadauno	53,80
B.62.75.0030.085	punto doppia spia punto doppia spia (Euro sessantotto/15)	Cadauno	68,15
B.62.75.0030.087	magnetotermico bipolare 2x16 A, 1PP 2md magnetotermico bipolare 2x16 A, 1PP 2md (Euro centoventisei/40)	Cadauno	126,40
B.62.75.0030.088	magnetotermico differenziale bipolare 2x16 A, 2md magnetotermico differenziale bipolare 2x16 A, 2md (Euro centoottantuno/30)	Cadauno	181,30
B.62.75.0030.090	punto luce di emergenza 220 V estraibile e ricaricabile 2md punto luce di emergenza 220 V estraibile e ricaricabile 2md	Cadauno	175,96

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.62.75.0030.105	(Euro centosettantacinque/96) punto presa 2P+T 10÷16 A polivalente punto presa 2P+T 10÷16 A polivalente (Euro settantotto/31)	Cadauno	78,31
B.62.75.0030.110	punto presa 2P+T 10÷16 A, UNEL punto presa 2P+T 10÷16 A, UNEL (Euro novantaquattro/17)	Cadauno	94,17
B.62.75.0030.115	punto presa 2P+T 20 A punto presa 2P+T 20 A (Euro centodue/83)	Cadauno	102,83
B.62.75.0030.120	punto presa interblocata 2P+T, 10÷16 A, con bipolare 2md punto presa interblocata 2P+T, 10÷16 A, con bipolare 2md (Euro ottantotto/90)	Cadauno	88,90
B.62.75.0030.125	punto presa 2P+T 10÷16 A con Magn.term. bip. 1PP 12md punto presa 2P+T 10÷16 A con Magn.term. bip. 1PP 12md (Euro centocinquantuno/43)	Cadauno	151,43
B.62.75.0030.130	punto presa 2P+T 10÷16 A con Magn.term.diff. bip. 1PP 2md punto presa 2P+T 10÷16 A con Magn.term.diff. bip. 1PP 2md (Euro duecentoquarantacinque/60)	Cadauno	245,60
B.62.75.0030.135	punto portafusibile 16 A 1PP punto portafusibile 16 A 1PP (Euro sessantotto/88)	Cadauno	68,88
B.62.75.0030.140	punto presa per rasoio con trafo di isolamento 220/220 V punto presa per rasoio con trafo di isolamento 220/220 V (Euro centoquarantanove/00)	Cadauno	149,00
B.62.75.0030.145	punto presa 2P+T, 10÷16 A polivalente, accoppiata ad altra nella stessa scatola punto presa 2P+T, 10÷16 A polivalente, accoppiata ad altra nella stessa scatola (Euro venticinque/28)	Cadauno	25,28
B.62.75.0030.150	punto uscita 2P+T 10 A punto uscita 2P+T 10 A (Euro cinquantasette/60)	Cadauno	57,60

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.62.75.0030.155	punto uscita 2P+T 16 A punto uscita 2P+T 16 A (Euro settantadue/00)	Cadauno	72,00
B.62.75.0030.160	punto utilizzo senza frutto 2P+T 10 A punto utilizzo senza frutto 2P+T 10 A (Euro cinquanta/55)	Cadauno	50,55
B.62.75.0030.165	punto utilizzo senza frutto 2P+T 16 A punto utilizzo senza frutto 2P+T 16 A (Euro sessantaquattro/95)	Cadauno	64,95
B.62.75.0030.170	punto vuoto con placca cieca per futuri utilizzi punto vuoto con placca cieca per futuri utilizzi (Euro ventidue/64)	Cadauno	22,64
B.62.75.0030.175	punto vuoto predisposto per futuri utilizzi punto vuoto predisposto per futuri utilizzi (Euro diciassette/25)	Cadauno	17,25
B.62.75.0030.180	punto ronzatore 220 V punto ronzatore 220 V (Euro settantatre/81)	Cadauno	73,81
B.62.75.0030.185	punto suoneria 220 V punto suoneria 220 V (Euro ottanta/97)	Cadauno	80,97
B.62.75.0030.190	punto suoneria elettronica intermittente 2md punto suoneria elettronica intermittente 2md (Euro centoventi/28)	Cadauno	120,28
B.62.75.0030.195	punto suoneria pluritonale 2md punto suoneria pluritonale 2md (Euro ottanta/33)	Cadauno	80,33
B.62.75.0030.200	punto presenza persona ad infrarosso passivo 10 A, 3md punto presenza persona ad infrarosso passivo 10 A, 3md (Euro centosettantacinque/75)	Cadauno	175,75
B.62.75.0030.205	punto filtro antidisturbo monofase 3 A, 250 V punto filtro antidisturbo monofase 3 A, 250 V	Cadauno	75,24

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.62.75.0030.210	(Euro settantacinque/24) punto limitatore di sovratensioni con spia, 250 V punto limitatore di sovratensioni con spia, 250 V (Euro cinquanta/18)	Cadauno	50,18
B.62.75.0030.215	punto segnalatore di massima corrente, 10÷16 A punto segnalatore di massima corrente, 10÷16 A (Euro sessantacinque/07)	Cadauno	65,07
B.62.75.0030.220	punto relé a tempo 15 min, 220 V punto relé a tempo 15 min, 220 V (Euro centosettantasette/01)	Cadauno	177,01
B.62.75.0030.225	punto reé a tempo elettronico 15 min, 220 V 2md punto reé a tempo elettronico 15 min, 220 V 2md (Euro centoottantatre/64)	Cadauno	183,64
B.62.75.0030.230	punto relé monostabile, bobina 220 V punto relé monostabile, bobina 220 V (Euro sessantotto/32)	Cadauno	68,32
B.62.75.0030.235	punto relé passo·passo (bistabile), bobina 220 V punto relé passo·passo (bistabile), bobina 220 V (Euro sessantotto/65)	Cadauno	68,65
B.62.75.0030.240	punto relé passo·passo (bistabile) statico 500 W 2md punto relé passo·passo (bistabile) statico 500 W 2md (Euro settantatre/14)	Cadauno	73,14
B.62.75.0030.245	punto relé passo·passo (bistabile) statico 800 W 2md punto relé passo·passo (bistabile) statico 800 W 2md (Euro novantadue/36)	Cadauno	92,36
B.62.75.0030.250	punto variatore costante di luminosità 500 W 2md punto variatore costante di luminosità 500 W 2md (Euro duecentoventicinque/40)	Cadauno	225,40
B.62.75.0030.255	punto crepuscolare 220 V, 10 A 3md punto crepuscolare 220 V, 10 A 3md (Euro duecentodiciotto/10)	Cadauno	218,10
B.62.75.0030.260	punto ricevitore infrarosso, 1 canale ON·OFF 3md		

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	punto ricevitore infrarosso, 1 canale ON-OFF 3md (Euro centonovantacinque/27)	Cadauno	195,27
B.62.75.0030.265	punto ricevitore infrarosso, 2 canali ON-OFF 3md punto ricevitore infrarosso, 2 canali ON-OFF 3md (Euro duecentotrentuno/60)	Cadauno	231,60
B.62.75.0030.270	punto ricevitore infrarosso + telecomando, 2 canali ON-OFF 3md punto ricevitore infrarosso + telecomando, 2 canali ON-OFF 3md (Euro trecentosette/20)	Cadauno	307,20
B.62.75.0110	PUNTO LUCE Fornitura e posa in opera di punto utilizzo luce, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, Ø >=20 mm, posto sottointonaco, sottopavimento, entro pareti in cartongesso o controsoffittature, o tubo in PVC rigido marchiato pesante, o canalina in PVC della sezione >=(15x17) mm ² ; conduttori del tipo FG17 oppure FS17 (in funzione del tipo di posa), sezione 1.5÷2.5 mm ² e conduttore di protezione; morsetti in policarbonato trasparente IP20 a serraggio indiretto a una o più vie, rispettando la capacità di connessione. Il prezzo si intende da scatola di derivazione principale per ogni locale fino al punto utilizzo; inoltre nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	Cadauno	
B.62.75.0110.015	singolo, a vista, IP55 singolo, a vista, IP55 (Euro novantanove/04)	Cadauno	99,04
B.62.75.0110.025	binario, doppia accensione binario, doppia accensione (Euro quarantasei/95)	Cadauno	46,95
B.62.75.0110.030	collegato ad uno o più punti, aggiunto in parallelo collegato ad uno o più punti, aggiunto in parallelo (Euro ventisette/88)	Cadauno	27,88
B.62.75.0110.035	emergenza, indipendente emergenza, indipendente (Euro sessantadue/16)	Cadauno	62,16
B.64.15.0210.015	Antenna parabolica a doppio fuoco, Ø 120 cm (Euro quattrocentoottantadue/10)	Cadauno	482,10
B.64.15.0260.010	Punto presa antenna tv (Euro centouno/60)	Cadauno	101,60
B.64	OPERE SPECIALI DA ELETTRICISTA OPERE SPECIALI DA ELETTRICISTA		

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.64.15	IMPIANTO ANTENNA PER TV IMPIANTO ANTENNA PER TV		
B.64.15.0210	ANTENNA PARABOLICA, TV Fornitura e posa in opera di antenna parabolica, per ricezione segnale TV via satellite, in acciaio od alluminio, completa di polarizzatore ed idonei attacchi e/o supporti. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.64.15.0210.005	a doppio fuoco, Ø 68 cm a doppio fuoco, Ø 68 cm (Euro centonovanta/10)	Cadauno	190,10
B.64.15.0210.010	a doppio fuoco, Ø 85 cm a doppio fuoco, Ø 85 cm (Euro trecentodiciassette/50)	Cadauno	317,50
B.64.15.0260	PUNTO PRESA TV, CON SCATOLA DERIVAZIONE Fornitura e posa in opera di punto presa da incasso per televisione, comprensivo di cavo coassiale argentato da 75 ohm e tubazione in PVC Ø 20 mm, scatola portafrutto, frutto. Il prezzo si intende da scatola di derivazione principale fino al punto utilizzo, inoltre nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.64.15.0260.005	per presa di derivazione per presa di derivazione (Euro novantasette/50)	Cadauno	97,50
B.66.10.0170.010	Illuminazione emergenza (Euro centonovantadue/44)	Cadauno	192,44
B.66.20.0010.025	Apparecchio illuminante fluorescente in acciaio, 1x36 W (Euro centoquindici/40)	Cadauno	115,40
B.66	APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE		
B.66.10	IMPIANTO PER LUCE DI SICUREZZA IMPIANTO PER LUCE DI SICUREZZA		
B.66.10.0170	APPARECCHIO AUTONOMO DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA, IP65 LED S.A. · CON AUTOTEST Fornitura e posa in opera di apparecchio autonomo di emergenza a LED, IP65, per installazione a parete, ad incasso a filomuro, a soffitto e controsoffitto, a sospensione e su barra elettrificata Caratteristiche del prodotto: · Illuminazione permanente (S.A) · Installazione a parete su base dedicata completa di connettori alla rete e attacco del corpo plug in; · Grado di protezione: IP65 IK 07 · Isolamento: Classe II · Batterie Ni-Cd per alta temperatura · Installabile anche su superficie infiammabile · Custodia in policarbonato autoestinguente 94V-2 (UL 94) · Sorgente luminosa: LED a lunga durata (oltre 50.000 h) · Alimentazione: 230 V, 50 Hz · Autonomia (coma da specifica), ricarica completa in 12 h · Possibilità di modo di riposo conforme alle norme CEI EN 60598-2-22. · Led di segnalazione multicolore: Verde apparecchio collegato alla rete e batteria in ricarica, Rosso con batteria non in carica/scollegata · Equipaggio : circuito elettronico in grado di effettuare controlli periodici automatici, eseguendo test di tipo		

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	funzionale ogni 7 giorni e di autonomia ogni 12 settimane (84gg.) per il riconoscimento del guasto apparecchio · Pulsante di test incorporato per l'esecuzione immediata del test funzionale, per l'azzeramento dei timer e l'inibizione della funzione emergenza, test attivabile a distanza anche con puntatore laser di idonea potenza · Predisposizione per l'inibizione del funzionamento in emergenza, per la sincronizzazione remota dei test, l'esecuzione del test funzionale immediato, per l'inibizione dei test tramite telecomando remoto. Accessori compresi a seconda della tipologia di posa e uso previsto. Pittogrammi standard e ISO con distanza di visibilità del segnale mt 22, in conformità alla norma UNI EN 1838; Pittogrammi antivandalo standard e ISO con distanza di visibilità del segnale mt 22, in conformità alla norma UNI EN 1838; Cornici con molle per incasso filomuro, in controsoffitto, o per incasso a parete o a vista; Griglia di protezione; Kit per sospensione elettrificata Norme e conformità del prodotto: · Conformi alla CEI EN 60598-1-2-22 CEI EN 62471 e certificato ENEC. · Certificazione: IMO, ENEC · Conformità alla norma CEI EN 62471 · Prodotti a classe ottica certificata esente (RG0) · Filo incandescente: 850°C (IEC 60695-2-10). Il Prezzo si intende comprensivo del corretto posizionamento e allineamento della lampada, il fissaggio con idoneo sistema alla superficie di posa, l'allacciamento delle linee di alimentazione e comunicazione ai morsetti dell'apparecchio, inoltre nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.66.10.0170.005	180 lm, AUTONOMIA 1h, AUTOTEST 180 lm, AUTONOMIA 1h, AUTOTEST (Euro centosessantasette/41)	Cadauno	167,41
B.66.10.0170.015	700 lm, AUTONOMIA 1h, AUTOTEST 700 lm, AUTONOMIA 1h, AUTOTEST (Euro centonovantasei/26)	Cadauno	196,26
B.66.20	APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE · CIVILE APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE · CIVILE		
B.66.20.0010	APP. ILL. FLUORESCENTE, DA SOFFITTO, IP65 Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione diretta, a plafoniera, stagno IP65, per impianti AD'FT, per montaggio sporgente a soffitto, a parete o su binario predisposto, sia singolo che a fila continua, composto da corpo anticorrosione, in acciaio o policarbonato autoestinguente, riflettore e testate in acciaio inox o verniciato tropicalizzato internamente ed esternamente, stampato in unico pezzo, spessore 0,6 mm, parabola con ottica semispeculare, schermo in policarbonato cl. V2 o in vetro temperato spessore 4 mm, infrangibile, non combustibile, completo di guarnizione in neoprene, apertura a cerniera, emissione diretta o asimmetrica; completo di alimentatore, reattore a basse perdite, condensatore di rifasamento, filtro antidiisturbo radio-TV e tubi fluorescenti ad alta resa cromatica ed alta efficienza luminosa; possibilità di inserimento reattore elettronico e/o inverter con batterie al nickel-cadmio per l'emergenza; tipo e colore a scelta della D.L. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, cavetti di alimentazione e di sospensione, attacchi, tige, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.66.20.0010.005	in policarbonato, 1x18 W in policarbonato, 1x18 W (Euro cinquantuno/41)	Cadauno	51,41
B.66.20.0010.010	in policarbonato, 1x36 W in policarbonato, 1x36 W (Euro sessantuno/79)	Cadauno	61,79
B.66.20.0010.015	in policarbonato, 1x58 W in policarbonato, 1x58 W (Euro settantacinque/00)	Cadauno	75,00
B.66.20.0010.020	in acciaio, 1x18 W		

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	in acciaio, 1x18 W (Euro novantasei/00)	Cadauno	96,00
B.66.20.0010.030	in acciaio, 1x58 W in acciaio, 1x58 W (Euro centoquarantadue/90)	Cadauno	142,90
B.66.20.0010.035	in acciaio, vetro, asimmetrico, 1x36 W in acciaio, vetro, asimmetrico, 1x36 W (Euro centosessanta/00)	Cadauno	160,00
B.66.20.0010.040	in acciaio, vetro, asimmetrico, 1x58 W in acciaio, vetro, asimmetrico, 1x58 W (Euro centonovantuno/80)	Cadauno	191,80
B.66.20.0010.045	in acciaio, policarbonato, asimmetrico, 1x36 W in acciaio, policarbonato, asimmetrico, 1x36 W (Euro ottantanove/11)	Cadauno	89,11
B.66.20.0010.050	in acciaio, policarbonato, asimmetrico, 1x58 W in acciaio, policarbonato, asimmetrico, 1x58 W (Euro centotre/45)	Cadauno	103,45
B.66.20.0010.055	in policarbonato, 2x18 W in policarbonato, 2x18 W (Euro settanta/09)	Cadauno	70,09
B.66.20.0010.060	in policarbonato, 2x36 W in policarbonato, 2x36 W (Euro sessantaquattro/69)	Cadauno	64,69
B.66.20.0010.065	in policarbonato, 2x58 W in policarbonato, 2x58 W (Euro centonove/26)	Cadauno	109,26
B.66.20.0010.070	in acciaio, 2x18 W in acciaio, 2x18 W (Euro centoundici/12)	Cadauno	111,12
B.66.20.0010.075	in acciaio, 2x36 W in acciaio, 2x36 W	Cadauno	131,10

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.66.20.0010.080	(Euro centotrentuno/10) in acciaio, 2x58 W in acciaio, 2x58 W (Euro centocinquantatre/80)	Cadauno	153,80
B.66.20.0010.085	in policarbonato, tubolare rapido, 1x18 W in policarbonato, tubolare rapido, 1x18 W (Euro cinquantasei/50)	Cadauno	56,50
B.66.20.0010.090	in policarbonato, tubolare rapido, 1x36 W in policarbonato, tubolare rapido, 1x36 W (Euro sessantaquattro/47)	Cadauno	64,47
B.66.20.0010.095	in policarbonato, tubolare rapido, 1x58 W in policarbonato, tubolare rapido, 1x58 W (Euro settantaquattro/57)	Cadauno	74,57
B.66.20.0010.100	in policarbonato, tubolare rapido, 2x18 W in policarbonato, tubolare rapido, 2x18 W (Euro settantatre/49)	Cadauno	73,49
B.66.20.0010.105	in policarbonato, tubolare rapido, 2x36 W in policarbonato, tubolare rapido, 2x36 W (Euro ottantasei/48)	Cadauno	86,48
B.66.20.0010.110	in policarbonato, tubolare rapido, 2x58 W in policarbonato, tubolare rapido, 2x58 W (Euro centouno/62)	Cadauno	101,62
B.72	OPERE DA TERMOIDRAULICO OPERE DA TERMOIDRAULICO		
B.72.54	LAVORI COMPIUTI · SANITARI E AUSILI DISABILI LAVORI COMPIUTI · SANITARI E AUSILI DISABILI		
B.72.54.0001	LAVABO A CANALE Fornitura e posa in opera di lavabo a canale in fyre-clay, posto su mensole in acciaio profilato verniciato e completo di sifone, piletta diametro 1 1/4 e scarico cromato. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per zanche e bulloni di ancoraggio e per l'allacciamento alle reti idrica e di scarico e quanto altro per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.72.54.0001.001	dimensioni 90x45x25 dimensioni 90x45x25	Cadauno	363,29

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.72.54.0001.003	(Euro trecentosessantatre/29) dimensioni 120x45x25 dimensioni 120x45x25 (Euro quattrocentosei/30)	Cadauno	406,30
B.72.54.0003	LAVABO IN PORCELLANA Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana dura vitreous·china UNI 4542·4543 completo di scarico a saltarello, piletta diametro 1 1/4, scarico cromato, canotto, rosone e rubinetti sottolavabo in rame con rosette. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per staffe di supporto, zanche e bulloni di ancoraggio e per l'allacciamento alla rete idrica e di scarico e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.72.54.0003.001	dimensioni 50x40 ca. dimensioni 50x40 ca. (Euro duecentoquarantotto/18)	Cadauno	248,18
B.72.54.0007	LAVABO INCASSATO IN MONOBLOCCO Fornitura e posa in opera di lavabo da incasso in porcellana dura vitreous·china 4542·4543 completo di scarico a saltarello, piletta diametro 1 1/4, scarico cromato, canotto, rosone e rubinetti sottolavabo in rame con rosette, rubinetto miscelatore monoforo finitura bianco/ottone. E' compreso nel prezzo la fornitura e la posa in opera di mobile monoblocco in legno laccato trattato dim. 116x197x34 completo di specchio, pensile sx/dx, apparecchio di illuminazione per specchiera completo di lampade a led di adeguata potenza; colori a scelta della D.L.Compresi gli allacciamenti alla rete idrica, a quella di scarico, gli allacciamenti elettrici ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.72.54.0007.001	Lavabo da incasso 58 x 50 con mobile in legno laccato Lavabo da incasso 58 x 50 con mobile in legno laccato (Euro duemilaseicentonovantacinque/51)	Cadauno	2.695,51
B.72.54.0009	VASO WC COMPLETO DI CASSETTA Fornitura e posa in opera di vaso wc in porcellana dura vitreous·china UNI 4542·4543, completo di cassetta a zaino di facile manutenzione incassata a parete, placca doppio comando trattata con prodotti antibatterici, sedile e coprisedile in plastica tipo pesante e tubo di cacciata. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per staffe di supporto, zanche e bulloni di ancoraggio e per l'allacciamento alle reti idrica e di scarico e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.72.54.0009.001	installazione a pavimento installazione a pavimento (Euro seicentotrentadue/44)	Cadauno	632,44
B.72.54.0009.003	installazione sospeso installazione sospeso (Euro seicentosessantanove/13)	Cadauno	669,13
B.72.54.0031	SERVIZIO DISABILI COMPLETO, STANDARD Fornitura e posa in opera di apparecchiature ed arredi vari per l'approntamento di servizio per disabili eseguito secondo il D.P.R. 24 luglio 1996 n° 503 e D.M. 14 giugno 1989 n° 236, completo di collegamenti alle reti idrica e di scarico e composto da: · vaso w.c. in vitreous·china, completo di cassetta di scarico e sedile, altezza mm 500, asse posto a 40 cm dalla parete destra (per chi entra dalla porta), 140 cm dalla parete sinistra, distanza tra bordo anteriore tazza e parete posteriore 80 cm; · lavabo in vitreous·china, delle dimensioni di mm 670x430, completo di miscelatore monocomando a leva lunga, mensole di sostegno, rubinetti sottolavabo, scarico sifonato, flessibili di collegamento. Le tubazioni andranno posizionate in maniera tale da non ostacolare il movimento del disabile nella zona sottolavabo; · specchio		

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	fissato sopra il lavabo in zona compresa tra i 90 cm ed i 170 cm; · corrimano orizzontale continuo su tutto il perimetro del locale; · n° 1 maniglione verticale, posto al lato della tazza w.c. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa e l'appontamento del servizio compresi gli allacciamenti idraulici ed alla rete di scarico, quota parte di tubazioni zincate ed in P.E. di diametro adeguato, coibentazione delle tubazioni, viti e tasselli di fissaggio e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
B.72.54.0031.003	servizio disabili standard servizio disabili standard (Euro tremilatrecentosessantasette/73)	Cadauno	3.367,73
C.02.50.0010.010	Rimozione materiali da crollo accessibili a mezzi di carico e trasporto (Euro centotredici/62)	m³	113,62
C.02.50.0030.001	Pulizia dei prospetti (Euro ventidue/88)	m²	22,88
C.02.50.0050.001	Disbosco sito archeologico (Euro quindici/75)	m²	15,75
C.04.10.0010.001	Rifacimento murature verticali (Euro quattrocentosettantuno/50)	m³	471,50
C.04.10.0020.001	Consolidamento murature verticali (Euro cinquecentoventi/80)	m³	520,80
C.27.20.0100.001	Scandole in legno di larice (Euro centoquarantadue/70)	m²	142,70
C	OPERE BENI CULTURALI OPERE BENI CULTURALI		
C.02	OPERE EDILI · DEMOLIZIONI RIMOZIONI E SGOMBERI METODI PER LA MISURAZIONE DELLE OPERE I metodi di misurazione delle voci del presente capitolo sono quelli dei Capitoli speciali tipo per appalti di lavori edili in uso presso la P.A.T., con le seguenti precisazioni che assumono carattere prevalente. DEMOLIZIONI I prezzi per la demolizione delle murature si applicano al volume effettivo delle strutture demolite. La misurazione dei solai si intende effettuata al grezzo della struttura di perimetro, escluso quindi l'appoggio o l'incastro delle strutture stesse. Le coperture sono computate a m² secondo la superficie effettiva di falda, senza alcuna deduzione dei vani per i camini, lucernari ed altre parti sorgenti della copertura purchè non eccedenti ciascuna la superficie di m² 1 nel qual caso si deducono per intero. Le demolizioni degli intonaci su muri o strutture di spessore inferiore a 15 cm vengono computati vuoto per pieno , intendendosi così compensate le riquadrature dei vani, degli aggetti delle lesene,ecc., le cui superfici non vengono sviluppate fatta eccezione per i vani di superficie superiore a 4 m² per i quali si detrae la superficie del vano, ma si valuta la riquadratura. Per le demolizioni degli intonaci su pareti di spessore superiore ai 15 cm si detraggono tutte le superfici dei vuoti e si valutano le riquadrature. Le demolizioni su soffitti inclinati , volte, cupole, sono valutati secondo la superficie effettiva di applicazione. La misurazione dei pavimenti si sviluppa secondo le superfici a vista; si detraggono le aree non pavimentate purchè di superficie non inferiore a m² 0,5 ciascuna. SCAVI E SGOMBERI Gli scavi per la rimozione dei materiali di crollo o dei terreni di riporto vengono computati col metodo delle sezioni ragguagliate, tenendo conto del volume effettivo in loco , escludendo cioè gli aumenti di volume delle materie scavate.		

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.02.10	<p>LAVORI COMPIUTI · MURATURE Nei prezzi dei lavori compiuti di seguito esposti così come descritti dalle singole voci si intendono compresi e compensati gli oneri relativi ai trasporti, al carico ed allo scarico in cantiere, i sollevamenti ai piani, l'eventuale indennità, qualora espressamente prevista, le spese generali e l'utile dell'Impresa. Sarà cura del progettista modificare i prezzi unitari di seguito riportati in funzione dell'ubicazione del futuro cantiere di lavoro analizzando compiutamente la disponibilità e la vicinanza di impianti di lavorazione inerti.</p>		
C.02.10.0005	<p>DEMOLIZIONI MURATURE VERTICALI Demolizione di muratura di tufo, pietrame di qualsiasi natura, di mattoni pieni o mista, spessore fino a cm 80 , eseguita a qualsiasi altezza a settori o in breccia su manufatti di qualsiasi forma e spessore, eseguita con punta di ferro e mazzuolo o con l'ausilio di idonei mezzi meccanici, con ogni cautela secondo indicazioni della D.L.. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'eventuale calo a terra o sollevamento delle macerie a mano o con piccoli mezzi meccanici, le necessarie opere provvisionali a protezione delle strutture superstiti o adiacenti, accatastamento e pulizia del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne, trasporto fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di 100 m, carico e conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale di risulta in centri autorizzati per la raccolta di rifiuti speciali non pericolosi, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 17.01.07, 17.09.04) e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>		
C.02.10.0005.010	a mano a mano (Euro trecentotrentacinque/50)	m ³	335,50
C.02.10.0005.020	con l'uso di mezzi meccanici con l'uso di mezzi meccanici (Euro duecentotrentadue/20)	m ³	232,20
C.04	<p>OPERE EDILI · CONSOLIDAMENTI E RESTAURI METODI PER LA MISURAZIONE DELLE OPERE I metodi di misurazione delle voci del presente capitolo sono quelli dei Capitoli speciali tipo per appalti di lavori edili in uso presso la P.A.T., con le seguenti precisazioni che assumono carattere prevalente. MURATURE Le murature si intendono misurate geometricamente, a volume o superficie, al grezzo, esclusi cioè gli intonaci. Sarà fatta deduzione di tutti i vuoti di superficie superiore a m² 1,00, e dei vuoti di canne fumarie e cunicoli che abbiano sezione superiore a m² 0,25. Nei prezzi unitari delle murature si intendono compresi gli oneri per la formazione di spigoli, strombature, incassature per archi, volte e piattabande. Qualunque sia la curvatura della muratura in pianta ed in sezione, questa viene valutata con i prezzi della muratura retta senza alcun compenso in più. SOLAI E COPERTURE La misurazione dei solai si intende effettuata al grezzo della struttura di perimetro, escluso quindi l'appoggio o l'incastro delle strutture stesse. Gli interventi di consolidamento delle travi in legno vanno quantificati limitatamente alle zone lignee interessate dall'intervento. VOLTE Il consolidamento delle volte, se non diversamente specificato nelle descrizioni degli articoli viene misurato secondo proiezione orizzontale delle stesse.</p>		
C.04.10	<p>LAVORI COMPIUTI · MURATURE Nei prezzi dei lavori compiuti di seguito esposti così come descritti dalle singole voci si intendono compresi e compensati gli oneri relativi ai trasporti, al carico ed allo scarico in cantiere, i sollevamenti ai piani, l'eventuale indennità, qualora espressamente prevista, le spese generali e l'utile dell'Impresa.</p>		
C.04.10.0010	<p>RIFACIMENTI MURATURE VERTICALI Esecuzione di muratura in pietrame sbizzato o semisquadrato, anche in integrazione, eseguita a qualsiasi altezza, su manufatti verticali o inclinati ,di qualsiasi forma planimetrica, eseguita con malta di calce aerea e/o idraulica dosata a kg 350 per m³ di inerte, caratteristiche d'impasto da concordarsi con la D.L., eseguita anche in breccia per integrazioni, secondo tessitura e tecnica costruttiva originaria, anche sotto livello rispetto alla muratura originale esistente, il tutto secondo indicazioni della D.L.,comprese piccole demolizioni di ammorsamento, pulizia e bagnatura degli eventuali brani murari da connettere, compreso l'approvvigionamento del materiale lapideo, anche di recupero sul luogo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione degli spigoli, delle lesene, dei marcapiani, dei riquadri per porte o finestre di qualsiasi forma, l'abbassamento lo sgombero il carico e conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale di risulta in centri autorizzati per la raccolta di rifiuti speciali non pericolosi, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 17.01.07, 17.09.04) e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>		

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.04.10.0020	CONSOLIDAMENTI MURATURE VERTICALI Consolidamento e restauro di paramenti murari in pietrame, eseguito a qualsiasi altezza, su manufatti verticali o inclinati , di qualsiasi forma planimetrica, consistente nel diserbamento ed estirpazione con asportazione dei rampicanti e vegetali esistenti, eseguito completamente a mano con molta cautela e cura per non intaccare le strutture della muratura mediante l'impiego di appositi raschietti con affondatura nelle connessioni, pulitura delle medesime da tutti i depositi terrosi e vegetali, anche mediante getto d'acqua a pressione o getto d'aria compressa. Ripresa di muratura fatiscente, integrazioni e chiusura di brecce e lesioni mediante tecnica a scuci e cuci di piccoli tratti di volta in volta, previa adeguata puntellazione delle zone adiacenti e bagnatura della muratura, eseguita con malte di calce aerea e/o idraulica dosate a kg 350 per m ³ di inerte. Il grado e tecnica di finitura in raccordo con gli elementi lapidei di tessitura, la cromia finale, modificata mediante l'utilizzo di polveri di marmo e la granulometria degli inerti saranno a scelta della D.L. sulla base di opportuna campionatura preventiva. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'approvvigionamento del materiale lapideo integrativo, anche di recupero sul luogo, la formazione degli spigoli, delle lesene, dei marcapiani, dei riquadri per porte o finestre di qualsiasi forma, la fugatura dei giunti, l'eventuale impermeabilizzazione delle sommità con copertine in malta additivate con prodotti idrorepellenti idonei approvati dalla D.L., l'abbassamento lo sgombero il carico e conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale di risulta in centri autorizzati per la raccolta di rifiuti speciali non pericolosi, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 17.01.07, 17.09.04) e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
C.04.10.0025	CONSOLIDAMENTO DI PROSPETTI IN MURATURA Consolidamento e restauro di paramenti murari in pietrame, eseguito a qualsiasi altezza, su manufatti verticali o inclinati ,di qualsiasi forma planimetrica, consistente nel diserbamento,estirpazione ed asportazione dei rampicanti e vegetali esistenti, eseguito completamente a mano con molta cautela e cura per non intaccare le strutture della muratura mediante l'impiego di appositi raschietti con affondatura delle connessioni, pulitura delle medesime da tutti i depositi terrosi e vegetali, mediante getto d'acqua a bassa pressione o getto d'aria compressa. Rinzaffo delle connessioni con malte di calce aerea e/o idraulica dosati a kg 350 per m ³ di inerte, compresa la realizzazione di piccole riprese murarie con pietrame di recupero sul luogo. Il grado e tecnica di finitura in raccordo con gli elementi lapidei di tessitura, la cromia finale, modificata mediante l'utilizzo di polveri di marmo e la granulometria degli inerti saranno a scelta della D.L. sulla base di opportuna campionatura preventiva. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'abbassamento lo sgombero il carico e conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale di risulta in centri autorizzati per la raccolta di rifiuti speciali non pericolosi, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 17.01.07, 17.09.04) e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
C.04.10.0025.001	(Euro ottantasei/65)	m ²	86,65
C.04.10.0040	INIEZIONI IN MURATURA Consolidamento di muratura a sacco in pietrame o mista, con o priva di intonaci, a qualsiasi altezza, mediante fornitura e posa in opera per iniezione di malte a base di calce idraulica additivate con fluidificanti e polveri di marmo o appositi prodotti per iniezioni a controllato contenuto di sali a scelta e su indicazione D.L., a bassa viscosità, iniettate dal basso verso l'alto, dai lati verso il centro del paramento, a percolazione o con macchine a bassa pressione sino a rifiuto della muratura mediante appositi boccagli , mediamente n° 4 per m ² , inseriti utilizzando le cavità presenti nei giunti o praticando i fori con trapani elettrici a sola rotazione il cui diametro sia superiore ai 20 mm. Nel prezzo, si intendono compresi e compensati gli oneri per l'inserimento sigillatura e successiva asportazione dei tubicini iniettori in fori predisposti, lavaggio interno della muratura con acqua desalinizzata, eventuale pulizia delle superfici percolate mediante spazzolatura prima dell'essiccazione del materiale d'iniezione, il controllo dei prospetti e la tamponatura di eventuali falle durante le operazioni di iniezione, gli spostamenti delle attrezature , i sollevamenti e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
C.04.10.0040.005	murature di spessore da cm 50 a cm 70 murature di spessore da cm 50 a cm 70 (Euro centododici/39)	m ²	112,39
C.04.10.0040.010	murature di spessore da cm 71 a cm 100 murature di spessore da cm 71 a cm 100 (Euro centoquarantasei/20)	m ²	146,20
C.04.20	LAVORI COMPIUTI · PERFORAZIONI MURATURE Nei prezzi dei lavori compiuti di seguito esposti così come descritti dalle singole voci si intendono compresi		

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	e compensati gli oneri relativi ai trasporti, al carico ed allo scarico in cantiere, i sollevamenti ai piani, l'eventuale indennità, qualora espressamente prevista, le spese generali e l'utile dell'Impresa.		
C.04.20.0010	PERFORAZIONI PER PRECONSOLIDAMENTI Perforazioni di muratura in pietra di qualsiasi natura e consistenza, per preconsolidamenti, eseguita a qualsiasi altezza, con ogni cautela mediante carotatrice elettrica a rotazione, munita di corone diamantate, raffreddamento ad acqua o ad aria, avanzamento manuale, compreso collocazione muro o su ponteggio, posizionamento e fissaggio e nolo delle attrezature, profondità fino a ml 1,50, esclusi eventuali ponteggi. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'abbassamento, lo sgombero, il carico e conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale di risulta in centri autorizzati per la raccolta di rifiuti speciali non pericolosi, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 17.01.07, 17.09.04), o in alternativa la conservazione e catalogazione del materiale carotato in appositi raccoglitori, secondo le indicazioni della D.L., e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
C.04.20.0010.005	perforazione ad acqua di diametro fino a 30 mm perforazione ad acqua di diametro fino a 30 mm (Euro centocinquantasette/20)	m	157,20
C.04.20.0010.010	perforazione ad acqua di diametro da 31 mm a 60 mm perforazione ad acqua di diametro da 31 mm a 60 mm (Euro centosessantuno/80)	m	161,80
C.04.20.0010.015	perforazione ad aria di diametro fino a 30 mm perforazione ad aria di diametro fino a 30 mm (Euro duecentoquarantatre/90)	m	243,90
C.04.20.0010.020	perforazione ad aria di diametro da 31 mm a 60 mm perforazione ad aria di diametro da 31 mm a 60 mm (Euro duecentoquarantaquattro/10)	m	244,10
C.04.20.0020	PERFORAZIONI MURATURE RAFFREDDAMENTO AD ACQUA Perforazione di muratura in pietra di qualsiasi natura e consistenza, eseguita a qualsiasi altezza, lunghezza sino a m 15, orizzontali o verticali, per inserimento barre in acciaio, eseguita con ogni cautela mediante carotatrice a rotazione, munita di corone diamantate, raffreddamento ad acqua, avanzamento manuale, compreso collocazione a muro o su ponteggio, posizionamento e fissaggio e nolo delle attrezture, compresi eventuali saggi guida trasversali di controllo d'asse lungo la perforazione, compresa la formazione di fori ortogonali alla carotatura principale per il successivo intasamento della stessa, esclusi eventuali ponteggi. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'abbassamento, lo sgombero, il carico e conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale di risulta in centri autorizzati per la raccolta di rifiuti speciali non pericolosi, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 17.01.07, 17.09.04), e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
C.04.20.0020.005	perforazioni di diametro da 30 mm a 60 mm perforazioni di diametro da 30 mm a 60 mm (Euro centosettantasei/40)	m	176,40
C.04.20.0020.010	perforazioni di diametro da 61 mm a 100 mm perforazioni di diametro da 61 mm a 100 mm (Euro duecentoquattro/30)	m	204,30
C.04.20.0020.015	perforazioni di diametro da 101 mm a 140 mm perforazioni di diametro da 101 mm a 140 mm		

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro duecentoventisette/70)	m	227,70
C.04.20.0030	PERFORAZIONI MURATURE RAFFREDDAMENTO AD ARIA Perforazione di muratura in pietra di qualsiasi natura e consistenza, eseguita a qualsiasi altezza, lunghezza sino a m 15, orizzontali o verticali, per inserimento barre in acciaio, eseguita con ogni cautela mediante carotatrice a rotazione, munita di corone diamantate, raffreddamento ad aria compressa, compresa forza motrice , avanzamento manuale, compreso collocazione a muro o su ponteggio, posizionamento e fissaggio e nolo delle attrezature, compresi eventuali saggi guida trasversali di controllo d'asse lungo la perforazione, compresa la formazione di fori ortogonali alla carotatura principale per il successivo intasamento della stessa, esclusi eventuali ponteggi. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'abbassamento, lo sgombero, il carico e conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale di risulta in centri autorizzati per la raccolta di rifiuti speciali non pericolosi, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 17.01.07, 17.09.04), e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	m	
C.04.20.0030.005	perforazioni di diametro da 30 mm a 60 mm perforazioni di diametro da 30 mm a 60 mm (Euro duecentosessantasette/20)	m	267,20
C.04.20.0030.010	perforazioni di diametro da 61 mm a 100 mm perforazioni di diametro da 61 mm a 100 mm (Euro duecentoottantotto/60)	m	288,60
C.04.20.0030.015	perforazioni di diametro da 101 mm a 140 mm perforazioni di diametro da 101 mm a 140 mm (Euro trecentocinquantaquattro/40)	m	354,40
C.04.30	LAVORI COMPIUTI · BARRE E TIRANTI IN ACCIAIO Nei prezzi dei lavori compiuti di seguito esposti così come descritti dalle singole voci si intendono compresi e compensati gli oneri relativi ai trasporti, al carico ed allo scarico in cantiere, i sollevamenti ai piani, l'eventuale indennità, qualora espressamente prevista, le spese generali e l'utile dell'Impresa.		
C.04.30.0010	BARRE IN ACCIAIO DI CUCITURA Fornitura e posa in opera di barre per consolidamento strutture verticali, eseguito a qualsiasi altezza, realizzato con barre in acciaio di cucitura Fe510b, compreso posizionamento in forni predisposti, sezione e dimensioni come da calcoli statici che saranno redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante, compresa eventuale filettatura alle estremità, compresi eventuali manicotti, bulloneria, piastrine di ancoraggio, la posa delle piastrine in scassi predisposti su letto di malta premiscelata antiritiro , eventuale saldatura dei bulloni dopo il serraggio, predisposizione tubi per l'iniezione delle cavità fiorette con malte antiritiro, e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	kg	
C.04.30.0010.010	barre Fe 510 B barre Fe 510 B (Euro centosessantasei/69)	kg	166,69
C.04.30.0020	BARRE IN ACCIAIO AD ALTA RESISTENZA Fornitura e posa in opera di barre per consolidamento di strutture verticali composte da muratura in pietrame di media durezza, eseguito a qualsiasi altezza, realizzato con barre in acciaio speciale ad alta resistenza tipo Dywidag , trasporto di tutte le attrezture per il consolidamento delle murature con carotaggi e tiranti, dei materiali necessari all'esecuzione del lavoro, posizionamento carotatrice per la perforazione con sonda diamantata fino a 15 m, a sola rotazione e relativo impianto di recupero liquidi di raffreddamento per l'esecuzione dei fori di inserimento tiranti, per consolidamento e delle murature, calcolo e realizzazione dell'allineamento perforativo. Fornitura e posa in opera di sedi per piastre di capochiave e chiaivello o piastre opportunamente nervate e tesatura dinamometrica dei tiranti, a dispositivi di ancoraggio da eseguirsi con utensili diamantati, compresa formazione di relativo piano di appoggio, perpendicolare all'asse tirante. Il capochiave avrà le caratteristiche come da decisione della		

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	D.L. e potrà essere affogato nel paramento murario, con conseguente ripristino murario. Sono altresì compresi gli inghisaggi per ancoraggio tiranti realizzati mediante iniezione di resine, compresi eventuali manicotti. Predisposizione dei tubi per l'iniezione delle cavità fiorette con malte antiritiro, e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Iniezioni coassiali ai tiranti ed a tutte le fessure interessate dalla perforazione, a bassa pressione, fino a rifiuto totale della muratura, previa accurata stuccatura, onde evitare la fuoriuscita del materiale iniettato. Per i materiali da iniezione e stuccatura saranno utilizzati prodotti compatibili come calce idraulica a basso contenuto di sali solubili da restauro fluidificata a scelta della D.L. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'abbassamento, lo sgombero, il carico e conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale di risulta in centri autorizzati per la raccolta di rifiuti speciali non pericolosi, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 17.01.07, 17.09.04), e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
C.04.30.0020.020	barre a.r. 85/105 tipo Dywidag diam. 26.5 mm barre a.r. 85/105 tipo Dywidag diam. 26.5 mm (Euro millecentoventisei/40)	m	1.126,40
C.04.30.0020.030	barre a.r. 85/105 tipo Dywidag diam. 32 mm barre a.r. 85/105 tipo Dywidag diam. 32 mm (Euro milleduecentosettantaquattro/30)	m	1.274,30
C.04.30.0020.040	barre a.r. 85/105 tipo Dywidag diam. 36 mm barre a.r. 85/105 tipo Dywidag diam. 36 mm (Euro millequattrocentosessantasei/20)	m	1.466,20
C.04.30.0050	TESATURA DI TIRANTI Tesatura di tiranti in unica fase, compreso l'onere dell'alloggiamento delle piastre di ancoraggio, rispettando i valori prescritti dalla D.L. o dei calcoli statici a cura dell'amm.ne, mediante martinetti oleodinamici idonei ed adeguati. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il trasporto e l'alloggiamento della attrezzatura necessaria in cantiere anche su ponteggio, e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
C.04.30.0050.010	fino a nr. 5 tiranti fino a nr. 5 tiranti (Euro centosettantotto/00)	Cadauno	178,00
C.04.30.0050.020	da nr. 6 a nr. 10 tiranti da nr. 6 a nr. 10 tiranti (Euro centocinquantatre/12)	Cadauno	153,12
C.04.30.0050.030	oltre i nr. 10 tiranti oltre i nr. 10 tiranti (Euro centotrentasei/47)	Cadauno	136,47
C.04.40	LAVORI COMPIUTI · SOLAI IN LEGNO Nei prezzi dei lavori compiuti di seguito esposti così come descritti dalle singole voci si intendono compresi e compensati gli oneri relativi ai trasporti, al carico ed allo scarico in cantiere, i sollevamenti ai piani, l'eventuale indennità, qualora espressamente prevista, le spese generali e l'utile dell'Impresa.		
C.04.40.0010	CONSOLIDAMENTO STATICO DI SOLAI IN LEGNO Rinforzo statico di solai in legno eseguito mediante pulizia accurata dei vuoti tra trave e trave fino all'intonaco su graticcio, fornitura e posa in opera di tavolato in legno di abete grezzo, spessore 4 cm a battuta semplice mediante chiodi zincati ad aderenza migliorata, interposizione di foglio di polietilene		

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.04.40.0010.001	comune, esecuzione di fori nel tavolato in corrispondenza dei connettori, formazione di un'altro foro di dimensioni maggiori del connettore (50·80 mm), da eseguirsi tramite fresa, in modo da formare una sorta di tappo in cls, come da calcoli statici eseguiti a cura dell'amm.ne , del diam. da 6·12 mm, per tutto lo spessore del tavolato, posa dei connettori in acciaio, previa esecuzione dei fori di corrispondenza nella trave lignea di diam. superiore di 4 mm a quello del connettore, getto di collante adesivo bicomponente idoneo approvato dalla D.L., con inerte organico, privo di solventi diluenti o plastificanti, getto di caldana in cls, Rbk=300, cemento tipo 325, dosato a 350 kg per m ³ d'impasto, spessore medio 4·6 cm, con fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata diam. 5 mm, maglia 10x10 cm opportunamente distanziata con idonei distanziatori, escluso ferro di armatura relativo ai connettori e quello di collegamento alla muratura perimetrale, trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta, carico e conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale di risulta in centri autorizzati per la raccolta di rifiuti speciali non pericolosi, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 17.01.07, 17.09.04, 17.02.01) e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. (Euro centosessantaquattro/50)	m ²	164,50
C.04.40.0020	CONSOLIDAMENTO STATICO DI SOLAI IN TRAVI DI LEGNO E TUFO Consolidamento di solaio piano con struttura portante in legno e interposto materiale tufo eseguito mediante rimozione del pavimento attuale, demolizione delle asperità del materiale interposto tra trave e trave, piallature dell'estradossa delle travi lignee, con pulizia accurata in modo da ottenere una superficie pulita e priva di polveri di ogni tipo. Applicazione di tavole strutturali in legno lamellare di dimensioni come da calcoli statici, in asse alle travi lignee esistenti, previa spalmatura con idonea resina epossidica secondo indicazioni della D.L., sia dell'estradossa delle travi che dalla superficie di contatto della tavola con la trave stessa. Fissaggio della tavola alle travi con viti, a posa sfalsata; rinforzo mediante piatti di acciaio laminato con funzione di ripartizione dei carichi, inseriti e solidarizzati con collante epossidico, in apposite fresature realizzate nelle tavole di lamellare in direzione trasversale all'orditura del solaio. Trattamento biocida di tutta la struttura in legno a vista, sia nuovo che esistente. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il controllo di tutte le testate di appoggio delle travi per verificare quelle che dovranno eventualmente essere consolidate (congeggiate a parte); la cernita, la pulitura, e accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amministrazione, calo a terra con piccoli mezzi meccanici, e trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta, carico e conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale di risulta in centri autorizzati per la raccolta di rifiuti speciali non pericolosi, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 17.01.07, 17.09.04, 17.02.01) e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	m ²	
C.04.40.0020.001	 (Euro duecentosette/20)	m ²	207,20
C.04.40.0050	RICOSTRUZIONE SEDI DI APPOGGIO LIGNEE DEGRADATE Consolidamento e ricostruzione in situ di elementi strutturali in legno degradati in corrispondenza delle zone di appoggio alle murature, con resine epossidiche e barre in vetroresina o acciaio ad aderenza migliorata, mediante asportazione del materiale deteriorato con appositi utensili, costruzione di casseforme con modellatura adeguata, anche a perdere, posizionamento in opera dell'armatura costituita da barre in vetroresina, eventuale applicazione di primer epossidico, getto di idoneo beton epossidico per legno approvato dalla D.L., compreso eventuale stesura preventiva di primer, ancoraggio dell'armatura in apposite sedi ricavate nel legno sano con pasta di resina epossidica. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il disarmo , pulizia del legno a stagionatura avvenuta, la stuccatura delle lesioni , fessure, trapanature, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	dm ³	
C.04.40.0050.001	 (Euro cinquantuno/05)	dm ³	51,05
C.04.40.0060	CONSOLIDAMENTO DI ELEMENTI STRUTTURALI LIGNEI Consolidamento di elementi strutturali lignei , gravemente fessurati con pregiudizio della funzione statica, mediante cucitura con barre in vetroresina o acciaio inox ad aderenza migliorata, collocate in appositi fori ottenuti mediante trapanazione, ed ancorate con pasta in resina epossidica idonea, approvata dalla D.L.. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'esecuzione delle casseforme con modellatura adeguata, eventuale applicazione di primer epossidico, le sigillature superficiali di fessure e lesioni con stucco epossidico contro fughe di resina disarmo e pulizia delle zone d'intervento a stagionatura avvenuta ed ogni altro onore per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.		

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.04.40.0060.010	armatura con barre da mm 12 a mm 16 armatura con barre da mm 12 a mm 16 (Euro duecentosessanta/10)	m	260,10
C.04.40.0060.015	armatura con barre da mm 18 a mm 20 armatura con barre da mm 18 a mm 20 (Euro trecentocinquantaquattro/20)	m	354,20
C.04.40.0080	ADEGUAMENTO STATICO TRAVI LIGNEE Adeguamento statico per maggiori carichi di esercizio di travature lignee o per il recupero della funzionalità statica delle stesse, mediante sovrastante trave in beton epossidico idoneo approvato dalla D.L., armato con barre in acciaio FeB38K ad aderenza migliorata in numero e diametri adeguati secondo calcoli statici a cura dell'amministrazione, solidarizzata alla sottostante trave in legno con piolture in vetroresina e staffe metalliche ammorate, previe trapanazioni, con pasta di resina epossidica. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le casseformi con modellatura adeguata, anche a perdere, eventuale applicazione di primer epossidico, le sigillature superficiali con stucco epossidico per evitare fughe di resina, disarmo e pulizia delle zone d'intervento a stagionatura ultimata, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
C.04.40.0080.010	per sovratravi di sezione inferiore a cm2 250 per sovratravi di sezione inferiore a cm2 250 (Euro trentacinque/60)	dm³	35,60
C.04.40.0080.020	per sovratravi di sezione maggiore uguale a cm2 250 per sovratravi di sezione maggiore uguale a cm2 250 (Euro trentatre/59)	dm³	33,59
C.04.40.0090	RINFORZO TRAVI LIGNEE CON BARRE IN ACCIAIO Rinforzo di travi in legno mediante introduzione in zona tesa di barre in acciaio FeB38K ad aderenza migliorata in numero e diametri come da calcoli statici a cura della Amministrazione, mediante formazione di sede adeguata per l'armatura longitudinale con intaglio eseguito con strumentazione idonea, ancoraggio dell'armatura e del listello in legno di ricopertura con pasta epossidica idonea, approvata dalla D.L., percolata attraverso appositi fori predisposti. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per eventuale applicazione di primer epossidico, la sigillatura di fessure e lesioni superficiali con stucco epossidico, la pulizia della zona d'intervento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
C.04.40.0090.001	 (Euro quattrocentoquarantadue/20)	m	442,20
C.04.40.0100	RINFORZO TRAVI LIGNEE CON FERRI PIATTI Rinforzo di travi o elementi strutturali mediante fornitura e posa in opera di ferri piatti, posizionamento e dimensioni come da calcoli statici a cura dell'Amministrazione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il collocamento, la regolarizzazione delle sedi, eventuale applicazione di primer epossidico, il fissaggio con viti mordenti e pasta di resina epossidica idonea, approvata dalla D.L., pulizia delle zone d'intervento a opere ultimate, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
C.04.40.0100.001	 (Euro centotrentaquattro/05)	m	134,05
C.04.40.0110	RINFORZO TRAVI LIGNEE CON PROFILATI A T Rinforzo strutturale di travi o elementi strutturali in legno inflessi mediante fornitura e posa in opera di profilati a T. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il collocamento dei ferri nelle		

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.04.40.0110.001	superfici di intradosso, la fresatura longitudinale per l'alloggiamento dell'anima del profilato, la regolarizzazione delle superfici intradosse, il fissaggio dei profilati in ferro con viti mordenti e pasta di resina epossidica idonea, approvata dalla D.L., colata attraverso appositi fori predisposti, eventuale applicazione di primer epossidico, la sigillatura delle fessurazioni con stucco epossidico, la pulizia della zona d'intervento a lavoro ultimato ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. (Euro centoottantasette/60)	m	187,60
C.15	OPERE EDILI SPECIALISTICHE · INTONACI METODI PER LA MISURAZIONE DELLE OPERE I metodi di misurazione delle voci del presente capitolo sono quelli dei Capitoli speciali tipo per appalti di lavori edili in uso presso la P.A.T., con le seguenti precisazioni che assumono carattere prevalente. INTONACI Gli intonaci su muri o strutture di spessore inferiore a 15 cm vengono computati vuoto per pieno , intendendosi così compensate le riquadrature dei vani, degli aggetti delle lesene, ecc., le cui superfici non vengono sviluppate fatta eccezione per i vani di superficie superiore a 4 m ² per i quali si detrae la superficie del vano, ma si valuta la riquadratura. Per gli intonaci su pareti di spessore superiore ai 15 cm si detraggono tutte le superfici dei vuoti e si valutano le riquadrature. Gli intonaci su soffitti inclinati, volte, cupole, ecc.e gli intonaci e finiture di lacuna, sono valutati secondo la superficie effettiva di applicazione.		
C.15.10	LAVORI COMPIUTI · INTONACI SU MURATURE IN PIETRAME Nei prezzi dei lavori compiuti di seguito esposti così come descritti dalle singole voci si intendono compresi e compensati gli oneri relativi ai trasporti, al carico ed allo scarico in cantiere, i sollevamenti ai piani, l'eventuale indennità di discarica, qualora espressamente prevista, le spese generali e l'utile dell'Impresa.		
C.15.10.0010	INTONACO CIVILE PER ESTERNO Fornitura e posa in opera di intonaco a calce per esterni, eseguito a qualsiasi altezza su pareti in pietrame verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, per uno spessore complessivo medio di 30 mm, compreso eventuale preventivo rinzaffo della muratura scarnificata, rimbocco di cavità o crepe, strato di sottofondo realizzato senza l'ausilio di fasce guida, seguendo con ciò l'andamento della superficie muraria regolarizzando cavità e sporgenze, strato di arricciatura e stabilizzazione a frattazzo, strato finale secondo preventiva campionatura approvata dalla D.L.. Rinzaffo, sottofondo ed arriccio saranno realizzati con malta di calce idraulica naturale tipo NHL 3,5 UNI EN 459-1 o NHL 5 UNI EN 459-1 o comunque compatibili con il supporto e approvati dalla D.L. dosata a 350 kg per m ³ di sabbia viva lavata, l'intonaco di finitura sarà realizzato con malta di calce idraulica e grassello di calce opportunamente dosati a kg 400 per m ³ di sabbia. Il grado di finitura, la cromia finale modificata mediante l'utilizzo di polveri di marmo colorate, e la granulometria degli inerti saranno a scelta della D.L. sulla base di opportuna campionatura preventiva. Nel prezzo s'intendono compresi e compensati gli oneri per l'esecuzione della campionatura cromatica e granulometrica, la formazione degli spigoli vivi o smussati, le lesene, le nervature di volta, i riquadri dei vani di porte e finestre, il raccordo con elementi lapidei o lignei di facciata, i sollevamenti e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
C.15.10.0010.002	con calci NHL 3,5 con calci NHL 3,5 (Euro sessantuno/15)	m ²	61,15
C.15.10.0010.005	con calci NHL 5 con calci NHL 5 (Euro sessanta/87)	m ²	60,87
C.15.10.0015	INTONACO "LAVATO" CON INERTI A VISTA PER ESTERNO Fornitura e posa in opera di intonaco a calce naturale tipo NHL 3,5 UNI EN 459-1 o NHL 5 UNI EN 459-1 o comunque compatibili con il supporto e approvati dalla D.L. per esterni, eseguito a qualsiasi altezza su pareti in pietrame verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, per uno spessore complessivo medio di 30 mm, compreso eventuale preventivo rinzaffo della muratura scarnificata, rimbocco di cavità o crepe, strato di sottofondo realizzato senza l'ausilio di fasce guida, seguendo con ciò l'andamento della superficie muraria regolarizzando cavità e sporgenze, strato di arricciatura e stabilizzazione a frattazzo, strato finale eseguito con malta a granulometria mista selezionata, anche con polveri di marmo per calibrarne la cromia finale, lavate in fase di presa con sponghe e pennelli per portare in evidenza l'inerte di composizione, secondo preventiva campionatura approvata dalla D.L.. Rinzaffo, sottofondo ed arriccio saranno realizzati con malta di calce naturale dosata a 350 kg per m ³ di sabbia viva lavata, l'intonaco di finitura sarà realizzato con malta di calce naturale e grassello di calce opportunamente dosati a kg 400		

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	per m ³ di sabbia. Il grado di finitura, la cromia finale modificata mediante l'eventuale utilizzo di polveri di marmo o pigmenti, e la granulometria degli inerti saranno a scelta della D.L. sulla base di opportuna campionatura preventiva. Nel prezzo s'intendono compresi e compensati gli oneri per l'esecuzione della campionatura cromatica e granulometrica, la formazione degli spigoli vivi o smussati, le lesene, le nervature di volta, i riquadri dei vani di porte e finestre, il raccordo con elementi lapidei o lignei di facciata, i sollevamenti, e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
C.15.10.0015.001	per rinnovamento complessivo di intonaci con calci NHL3,5 per rinnovamento complessivo di intonaci con calci NHL3,5 (Euro sessantaquattro/83)	m ²	64,83
C.15.10.0015.002	per rinnovamento complessivo di intonaci con calci NHL5 per rinnovamento complessivo di intonaci con calci NHL5 (Euro sessantaquattro/56)	m ²	64,56
C.15.10.0015.005	per riprese di porzioni di intonaco ad integrazione a livello o sottolivello di parti in conservazione con calci NHL3,5 per riprese di porzioni di intonaco ad integrazione a livello o sottolivello di parti in conservazione con calci NHL3,5 (Euro settantaquattro/20)	m ²	74,20
C.15.10.0015.010	per riprese di porzioni di intonaco ad integrazione a livello o sottolivello di parti in conservazione con calci NHL5 per riprese di porzioni di intonaco ad integrazione a livello o sottolivello di parti in conservazione con calci NHL5 (Euro settantatre/92)	m ²	73,92
C.15.10.0020	INTONACO GREZZO PER ESTERNO Fornitura e posa in opera di intonaco a calce per esterni, eseguito a qualsiasi altezza su pareti in pietrame verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, per uno spessore complessivo medio di 30 mm, compreso eventuale preventivo rinzaffo della muratura scarnificata, rimbocco di piccole cavità o crepe, strato di sottofondo realizzato senza l'ausilio di fasce guida, seguendo con ciò l'andamento della superficie muraria regolarizzando cavità e sporgenze, strato unico finale con stabilizzazione a frattazzo secondo preventiva campionatura approvata dalla D.L.. Rinzaffo, sottofondo saranno realizzati con malta di calce idraulica naturale tipo NHL 3,5 UNI EN 459·1 o NHL 5 UNI EN 459·1 dosata a 350 kg per m ³ di sabbia viva lavata, l'intonaco di finitura sarà realizzato con malta di calce idraulica e grassello di calce opportunamente dosati a kg 400 per m ³ di sabbia. Il grado e tecnica di finitura, la cromia finale, modificata mediante l'utilizzo di polveri di marmo colorate, e la granulometria degli inerti saranno a scelta della D.L. sulla base di opportuna campionatura preventiva. Nel prezzo s'intendono compresi e compensati gli oneri per l'esecuzione della campionatura cromatica e granulometrica, la formazione degli spigoli vivi o smussati, le lesene, le nervature di volta, i riquadri dei vani di porte e finestre, il raccordo con elementi lapidei o lignei di facciata, i sollevamenti e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
C.15.10.0020.001	con calci NHL3,5 con calci NHL3,5 (Euro cinquantotto/42)	m ²	58,42
C.15.10.0020.005	con calci NHL5 con calci NHL5 (Euro cinquantotto/14)	m ²	58,14
C.15.10.0030	INTONACO GREZZO SU MURATURA IN PIETRA A VISTA Fornitura e posa in opera di intonaco a calce per esterni raso sasso, eseguito a qualsiasi altezza su pareti		

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.15.10.0030.001	<p>in pietrame a vista verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, per uno spessore complessivo medio di 30 mm, compreso eventuale preventivo rinzacco della muratura scarnificata e spazzolata, rimbocco di cavità o crepe, strato unico finale a lama di cazzuola e o spatola secondo preventiva campionatura approvata dalla D.L.. Rinzacco e sottofondo saranno realizzati con malta di calce idraulica naturale NHL5 UNI EN 459·1 dosata a 350 kg per m³ di sabbia viva lavata, l'intonaco di finitura sarà realizzato con malta di calce idraulica e grassello di calce opportunamente dosati a kg 350 per m³ di sabbia. Il grado e tecnica di finitura in raccordo con gli elementi lapidei di tessitura, la cromia finale, modificata mediante l'utilizzo di polveri di marmo colorate, e la granulometria degli inerti saranno a scelta della D.L. sulla base di opportuna campionatura preventiva. Nel prezzo s'intendono compresi e compensati gli oneri per l'esecuzione della campionatura cromatica e granulometrica, la formazione degli spigoli vivi o smussati, il raccordo con elementi lapidei o lignei di facciata, la pulizia della pietra di tessitura mediante lavaggio e spazzolatura, i sollevamenti, e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>(Euro trentanove/81)</p>	m ²	39,81
C.15.10.0040	<p>INTONACO CIVILE DECORATO</p> <p>Fornitura e posa in opera di intonaco decorato a calce per esterni preintonacati al grezzo, per formazione di bugnati, cornici, modanature, ripristino apparati architettonici, ecc., eseguito anche con tecnica a ribasso, a qualsiasi altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, costituito grezzo e fino. L'intonaco grezzo sarà realizzato con malta di calce idraulica dosata a 350 kg per m³ di sabbia viva lavata, l'intonaco di finitura sarà realizzato con malta di calce idraulica naturale NHL5 UNI EN 459·1 e grassello di calce opportunamente dosati a kg 400 per m³ di sabbia fine. Il grado e tecnica di finitura, la cromia finale, modificata mediante l'utilizzo di polveri di marmo colorate, e la granulometria degli inerti saranno a scelta della D.L. sulla base di opportuna campionatura preventiva. Nel prezzo s'intendono compresi e compensati gli oneri per la preparazione del fondo con una o più mani di aggrappante, la formazione di ogni decorazione come da disegni esecutivi, quali intonaco bugnato, falsi cantonali, cornici marcapiano modanate, rosoni, gusci concavi e convessi, il tutto ottenuto per mezzo di sagome, contro sagome, modine, regoli guida, ecc., l'esecuzione della campionatura cromatica e granulometrica, la formazione degli spigoli vivi o smussati, le lesene, i riquadri di vani di porte e finestre, il raccordo con elementi lapidei o lignei di facciata, i sollevamenti, e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>	m ²	135,79
C.15.10.0040.001	<p>(Euro centotrentacinque/79)</p>	m ²	135,79
C.15.10.0050	<p>INTONACO CIVILE PER INTERNO</p> <p>Fornitura e posa in opera di intonaco a calce per interni, eseguito a qualsiasi altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, compreso eventuale preventivo rinzacco della muratura scarnificata, rimbocco di cavità o crepe, strato di sottofondo realizzato senza l'ausilio di fasce guida, seguendo con ciò l'andamento della superficie muraria regolarizzando cavità e sporgenze, strato di arricciatura e stabilizzazione a frattazzo, strato finale secondo preventiva campionatura approvata dalla D.L.. Rinzacco, sottofondo ed arricci saranno realizzati con malta di calce idraulica naturale tipo NHL 3,5 UNI EN 459·1 o NHL 5 UNI EN 459·1 dosata a 350 kg per m³ di sabbia viva lavata, l'intonaco di finitura sarà realizzato con malta di calce idraulica e grassello di calce opportunamente dosati a kg 400 per m³ di sabbia. Il grado di finitura, la cromia finale modificata mediante l'utilizzo di polveri di marmo colorate, e la granulometria degli inerti saranno a scelta della D.L. sulla base di opportuna campionatura preventiva. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'esecuzione della campionatura cromatica e granulometrica, la formazione degli spigoli vivi o smussati, le lesene, le nervature di volta, i riquadri dei vani di porte e finestre, il raccordo con elementi lapidei o lignei di facciata, i sollevamenti, e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>	m ²	67,78
C.15.10.0050.001	<p>con calci NHL3,5 con calci NHL3,5</p> <p>(Euro sessantasette/78)</p>	m ²	67,78
C.15.10.0050.005	<p>con calci NHL5 con calci NHL5</p> <p>(Euro sessantasette/50)</p>	m ²	67,50

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.15.10.0060	INTONACI INTERNI RASATI A CALCE Formazione di intonaco rasato, dello spessore di 4·6 mm, da realizzarsi direttamente sul sottofondo già predisposto di intonaco al civile, eseguito a qualsiasi altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, regolarizzato nelle cavità e sporgenze, formato da malta di calce aerea o grassello e polveri di marmo, eseguito da più rasature, con strato finale in calce aerea a fresco, tirato lucido a ferro e rifinito a filo per lucidatura fino alla copertura del fondo e alla perfetta levigatura dell'intonaco sottostante. Il grado di finitura, la cromia finale modificata mediante l'eventuale utilizzo di pigmenti o inerti finissimi, sono a scelta della D.L. sulla base di opportuna campionatura preventiva. Nel prezzo s'intendono compresi e compensati gli oneri per l'esecuzione della campionatura cromatica e granulometrica, la formazione degli spigoli vivi o smussati, le lesene, le nervature di volta, i riquadri dei vani di porte e finestre, il raccordo con elementi lapidei o lignei di facciata opportunamente protetti, i sollevamenti, e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
C.15.10.0060.001	(Euro sessantasei/15)	m ²	66,15
C.15.10.0070	SOVRAPREZZO PER INTONACO DEUMIDIFICANTE Maggiorazione per intonaco aerante da applicarsi per un'altezza di almeno 50 cm sopra la presenza di umidità, realizzato mediante additivi dotati di caratteristiche specifiche di porosità (coefficiente resistenza al passaggio al vapore acqueo u<6), inseriti in quantità adeguate secondo indicazione D.L. su tutti gli strati d'intonaco.		
C.15.10.0070.001	(Euro ventiquattro/76)	m ²	24,76
C.15.30	LAVORI COMPIUTI · CONSOLIDAMENTI INTONACI (NON DECORATI) Nei prezzi dei lavori compiuti di seguito esposti così come descritti dalle singole voci si intendono compresi e compensati gli oneri relativi ai trasporti, al carico ed allo scarico in cantiere, i sollevamenti ai piani, l'eventuale indennità di discarica, qualora espressamente prevista, le spese generali e l'utile dell'Impresa.		
C.15.30.0010	CONSOLIDAMENTO DI INTONACO NON DECORATO Consolidamento di intonaco originale non pittorico, distaccato sollevato in più punti o zone, privo di adesione che tende a staccarsi dall'arriccia o dalla muratura di supporto, eseguito da personale specializzato a qualsiasi altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, mediante accurata pulitura delle cavità createsi tra l'intonaco finale e l'arriccia e/o la muratura di supporto, con aspirazione del materiale polverulento e malta disgregata, umidificazione delle cavità con iniezioni, a mezzo di siringhe, di acqua demineralizzata, da ripetere più volte, iniezione nelle cavità di consolidanti costituiti da impasti inorganici addizionati con resine acriliche idonei alle caratteristiche del manufatto da consolidare secondo le direttive impartite dalla D.L., compreso ove occorre interventi di consolidamento a punti mediante micro avvitature, il tutto da eseguirsi con la massima cautela al fine di prevenire eventuali fuoriuscite di composto consolidante dalle lesioni dell'intonaco. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulitura a secco mediante spazzolatura delle superfici da depositi superficiali polverulenti, eventuali fissaggi provvisori mediante velatura, eventuali coperture e protezioni provvisorie di elementi od opere di facciata, e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
C.15.30.0010.001	(Euro centoventotto/17)	m ²	128,17
C.15.30.0020	CONSOLIDAMENTO CORTICALE DI INTONACO AI SILICATI Consolidamento superficiale di intonaci decoesi e tendenti alla sfarinatura, previa spazzolatura e rimozione di depositi superficiali rimozione meccanica di vecchie stuccature, incrostazioni, sali solubili, e ogni altro deposito superficiale, esclusi reintegri e trattamenti con biocida, mediante applicazione di prodotto specifico per supporti lapidei con soluzioni consolidanti pronte all'uso (tipo esteri etilici dell'acido silicico in concentrazioni scalari), approvato dalla DL, con dosaggi e rapporti di diluizione definito a seguito di prove eseguite in cantiere, mediante impregnazione a due mani date a pennello o airless fino ad ottenere un miglioramento delle proprietà meccaniche del supporto, compresa rimozione degli eccessi di prodotto. Il consolidante non deve alterare l'aspetto cromatico del supporto, deve presentare un buon grado di penetrazione nei materiali trattati, lasciarne inalterata la traspirazione. Nel prezzo indicativo da valutare in cantiere si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulitura a secco mediante spazzolatura delle superfici da depositi superficiali polverulenti, eventuali fissaggi provvisori mediante velatura, eventuali coperture e protezioni provvisorie di elementi od opere di facciata, e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.15.30.0020.05	(Euro cinquanta/65)	m ²	50,65
C.15.30.0040	MANUTENZIONE INTONACI NON DECORATI ESTERNI Verifica manuale dello stato di adesione di intonaci, rimozione strati instabili o incompatibili con il supporto in conservazione, parti pericolanti, rimozione meccanica di vecchie stuccature, incrostazioni, sali solubili, e ogni altro deposito superficiale, asportazione di chiodi, staffe metalliche, e stuccatura, escluso trattamento biocida specifico; pulitura dell'intonaco in conservazione da macchie o depositi coerenti mediante ripassi con spazzole e spugnature con soluzioni pronte all'uso a base di tensioattivi neutri specifici biodegradabili o altri prodotti complessanti in opportuna soluzione da concordare con la D.L. (tipo EDTA), accurata stuccatura di lesioni, scalfiture e lacune con malte di grassello e sabbia finissima addittivate con resine acriliche in soluzione, reintegro a livello di cadute localizzate degli strati di intonaco, o derivate dalle rimozioni, bilanciamento finale delle parti di intonaco fuori tono, delle gore e delle stuccature eseguita con più velature trasparenti a base di pigmenti, latte di calce eventualmente additivato con resine acriliche in emulsione acquosa, il tutto eseguito secondo test e materiali approvati dalla D.L. Nel prezzo indicativo da valutare in cantiere si intendono compresi e compensati gli oneri per l'eventuale realizzazione della campionatura, della protezione delle parti da non trattare, la pulizia delle superfici da polveri e depositi superficiali, i sollevamenti e gli abbassamenti, il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale di risulta in centri autorizzati per la raccolta di rifiuti speciali non pericolosi, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 17.01.07, 17.09.04) ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	m ²	
C.15.30.0040.10	con minimi ripristini di parti incongrue o cadute con minimi ripristini di parti incongrue o cadute (Euro quarantacinque/81)	m ²	45,81
C.15.30.0040.20	(rimozioni e ripristini localizzati e contenuti nel 20% della superficie complessiva da trattare) (rimozioni e ripristini localizzati e contenuti nel 20% della superficie complessiva da trattare) (Euro sessanta/90)	m ²	60,90
C.15.30.0040.35	(rimozioni localizzate contenute tra 20% e 40% della superficie complessiva da trattare) (rimozioni localizzate contenute tra 20% e 40% della superficie complessiva da trattare) (Euro settantanove/64)	m ²	79,64
C.15.40	LAVORI COMPIUTI –TRATTAMENTI DI PULITURA INTONACI NON DECORATI Nei prezzi dei lavori compiuti di seguito esposti così come descritti dalle singole voci si intendono compresi e compensati gli oneri relativi ai trasporti, al carico ed allo scarico in cantiere, i sollevamenti ai piani, l'eventuale indennità di discarica, qualora espressamente prevista, le spese generali e l'utile dell'Impresa.		
C.15.40.0010	PULITURA SUPERFICIALE INTONACI E PARAMENTI MURARI A SECCO Pulitura di intonaco su superfici piane, verticali o inclinate e con modanature semplici, interne o esterne, mediante rimozione di depositi superficiali parzialmente incoerenti a secco per mezzo di spugne o panni di gomma, inclusa l'asportazione dei residui con pennelli e spazzole morbide. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'eventuale realizzazione della campionatura, i sollevamenti e gli abbassamenti, ed ogni altro onore per dare il lavoro finito a regola d'arte. Misurazione a mq sulla superficie eseguita.		
C.15.40.0010.010	spolveratura a pennello depositi incoerenti spolveratura a pennello depositi incoerenti (Euro tredici/36)	m ²	13,36
C.15.40.0010.015	a pennello e spugne e panni in gomma, depositi leggermente coerenti a pennello e spugne e panni in gomma, depositi leggermente coerenti	m ²	14,90

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.15.40.0020	(Euro quattordici/90) PULITURA SUPERFICIALE INTONACI E PARAMENTI MURARI Pulitura di intonaco su superfici piane, verticali o inclinate o con modanature semplici, interne o esterne, mediante rimozione di depositi superficiali da eseguirsi mediante spazzolatura, lavaggio a bassa pressione delle superfici, ripassi con spugne e spazzolini di saggina per l'asportazione selettiva di sporco insistente organico ed inorganico, anche mediante compresse di soluzioni pronte all'uso a base di tensioattivi neutri specifici biodegradabili o altri prodotti complessanti (tipo EDTA), approvati dalla DL, con tempi di contatto da testare, lavaggio accurato delle superfici. Nel prezzo s'intendono compresi e compensati gli oneri per l'eventuale realizzazione della campionatura, i materiali per impacchi, i sollevamenti e gli abbassamenti, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Misurazione a mq sulla superficie eseguita.		
C.15.40.0020.10	puliture in fascia medio sporco non particolarmente coerente puliture in fascia medio sporco non particolarmente coerente (Euro trenta/05)	m ²	30,05
C.15.40.0020.15	puliture in fascia difficile con sporco resistente puliture in fascia difficile con sporco resistente (Euro quarantaquattro/86)	m ²	44,86
C.15.50	LAVORI COMPIUTI –VELATURE E TINTEGGI INTONACI NON DECORATI Nei prezzi dei lavori compiuti di seguito esposti così come descritti dalle singole voci si intendono compresi e compensati gli oneri relativi ai trasporti, al carico ed allo scarico in cantiere, i sollevamenti ai piani, l'eventuale indennità di discarica, qualora espressamente prevista, le spese generali e l'utile dell'Impresa.		
C.15.50.20	APPLICAZIONE DI DIPINTURA A DUE MANI DI LATTE DI CALCE Velatura in tono di pareti volte e soffitti interni, eseguita a qualsiasi altezza, in ambienti arredati con mobili o manufatti di pregio da proteggere, mediante applicazione a pennello di due mani di latte di calce, opportunamente diluite, eventualmente pigmentate a scelta della D.L. o in tone alle esistenti. Nel prezzo s'intendono compresi e compensati gli oneri per l'eventuale realizzazione della campionatura per la protezione dei pavimenti, degli arredi, degli altari, o altri manufatti, con tessuto non tessuto, foglia adesiva in PE di larghezza minima 500 mm, carta adesiva, teli in polietilene delle dimensioni di 400x400 mm e/o con prodotti equivalenti, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 15.01.01, 15.01.02, 15.01.06), il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.		
C.15.50.20.01	 (Euro sedici/15)	m ²	16,15
C.15.50.30	VELATURA DI STUCCATURE E LACUNE Velatura di intonazione per riprese, integrazioni e stuccature di intonaci da realizzarsi a fresco e/o a secco a velature a in accompagnamento alla superficie esistente compreso ogni altro onere e previa campionatura. Nel prezzo s'intendono compresi e compensati gli oneri per l'eventuale realizzazione della campionatura, i sollevamenti e gli abbassamenti, la protezione dei pavimenti, cornici, arredi ed ogni altro onere necessario alla buona esecuzione delle opere, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 15.01.01, 15.01.02, 15.01.06), il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Misurato per parti effettivamente trattate.		
C.15.50.30.01	 (Euro ventiquattro/34)	m ²	24,34
C.15.50.40	VELATURA DI INTONACI Tinteggiatura di pareti, volte e soffitti, sia all'interno che all'esterno, su intonaci di calce naturale, con due mani di Pittura naturale composta da grassello di calce stagionati 24-36 mesi, applicata a pennello in due o tre mani di sottotinta con latte di calce, inclusi gli oneri per l'individuazione delle miscele		

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	pigmento·leganti a scelta della DL, successiva stesura di tinta a velatura a due mani costituita da latte di calce pigmentata con coloranti inorganici, compreso la ripresa delle superfici dove necessario. Nel prezzo s'intendono compresi e compensati gli oneri per l'eventuale realizzazione della campionatura, per la protezione dei pavimenti, degli arredi, degli altari, o altri manufatti, con tessuto non tessuto, foglia adesiva in PE di larghezza minima 500 mm, carta adesiva, teli in polietilene delle dimensioni di 400x400 mm e/o con prodotti equivalenti, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità di discarica dovuta per lo smaltimento (codici CER 15.01.01, 15.01.02, 15.01.06), il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.		
C.15.50.40.01	(Euro diciannove/93)	m ²	19,93
C.15.50.42	SOVRAPREZZO PER ULTERIORE MANO DI VELATURA SOVRAPREZZO PER ULTERIORE MANO DI VELATURA		
C.15.50.42.05	Sovraprezzo per ulteriore mano di applicazione Sovraprezzo per ulteriore mano di applicazione (Euro quattro/20)	m ²	4,20
C.18	OPERE EDILI SPECIALISTICHE · PAVIMENTAZIONI METODI PER LA MISURAZIONE DELLE OPERE I metodi di misurazione delle voci del presente capitolo sono quelli dei Capitolati speciali tipo per appalti di lavori edili in uso presso la P.A.T., con le seguenti precisazioni che assumono carattere prevalente. PAVIMENTI La misurazione dei pavimenti si sviluppa secondo le superfici a vista; si detraggono le aree non pavimentate purchè di superficie non inferiore a m ² 0,5 ciascuna. Nei prezzi delle pavimentazioni si intendono compresi e compensati gli oneri per la realizzazione di eventuali pendenze o raccordi con pavimentazioni esistenti.		
C.18.10	PAVIMENTAZIONI FREDDIE INTERNE Nei prezzi dei lavori compiuti di seguito esposti così come descritti dalle singole voci si intendono compresi e compensati gli oneri relativi ai trasporti, al carico ed allo scarico in cantiere, i sollevamenti ai piani, l'eventuale indennità di discarica, qualora espressamente prevista, le spese generali e l'utile dell'Impresa.		
C.18.10.0020	PAVIMENTAZIONE IN BATTUTO DI CALCE Fornitura e posa in opera di pavimentazione in battuto di calce, eseguito anche in integrazione con tecnica a ribasso per lacune in manufatto originale, eseguito a due strati su idoneo sottofondo, costituito da primo strato in malta di calce eminentemente idraulica dosata a kg 350 per m ³ di sabbia, strato finale in malta di calce idraulica e grassello di calce opportunamente dosati per un totale di 500 kg per m ³ d'inerte additivato con resine acriliche (max 4%), compresa battitura del fondo in seconda giornata con martello di gomma o altra attrezzatura idonea, eseguita come da indicazioni della D.L.e campionatura preventiva. La granulometria degli inerti, l'effetto tonale finale modificato con l'utilizzo di polveri di marmo o di terracotta , il grado di finitura e metodologia di battitura saranno approvati dalla D.L.sulla base di opportuna campionatura preventiva. Il getto dovrà essere realizzato senza interruzioni temporanee in modo da evitare riprese e discontinuità. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'esecuzione della campionatura cromatica e granulometrica, per l'eventuale posa di profilati in ottone per la formazione di giunti di frazionamento e coprifuga di soglia, l'adeguamento del livello alle quote originali e alla morfologia planimetrica dei locali, il raccordo con elementi di contorno o di arredo, gli eventuali sollevamenti o abbassamenti dei materiali,e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
C.18.10.0020.001	(Euro cinquanta/53)	m ²	50,53
C.18.40	PAVIMENTAZIONI ESTERNE Nei prezzi dei lavori compiuti di seguito esposti così come descritti dalle singole voci si intendono compresi e compensati gli oneri relativi ai trasporti, al carico ed allo scarico in cantiere, i sollevamenti ai piani, l'eventuale indennità, qualora espressamente prevista, le spese generali e l'utile dell'Impresa.		
C.18.40.0020	PAVIMENTAZIONE IN PIETRAME A SPACCO Fornitura e posa in opera di pavimentazione in pietrame , pezzatura varia 10· 25 cm, con materiale litoide		

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.18.40.0020.001	di provenienza e aspetto a scelta della D.L., eseguito in pietrame a spacco irregolare, posati su idoneo sottofondo dello spessore medio di cm 15 di sabbia a granulometria idonea premiscelata a secco con cemento tipo R.325 nella quantità di kg 250 per m ³ di sabbia. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa del sottofondo, la formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche e l'adeguamento dei livelli alle quote originali secondo indicazione della D.L., la bagnatura e la contemporanea battitura con mezzo idoneo, l'eventuale sostituzione del pietrame rotto o deteriorato in corso d'opera, la sigillatura degli interstizi con malte di calce a granulometria idonea, la pulizia finale, e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. (Euro settanta/65)	m ²	70,65
C.18.40.0030	PAVIMENTAZIONE IN ACCIOTTOLATO Fornitura e posa in opera di pavimentazione in acciottolato, eseguito in ciottoli di fiume nell'aspetto e dimensioni a scelta della D.L., posati su sottofondo di idoneo spessore di sabbia compattata premiscelata a secco con calce idraulica o cemento tipo R.325 nella quantità di kg 250 per m ³ di inerte secondo indicazioni D.L.. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa del sottofondo, la formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche e l'adeguamento dei livelli alle quote originali secondo indicazione della D.L., la bagnatura e la contemporanea battitura con mezzo idoneo, l'eventuale sostituzione dei ciottoli rotti o deteriorati in corso d'opera, la sigillatura degli interstizi con malte di calce idraulica a granulometria idonea, la pulizia finale, e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
C.18.40.0030.005	pezzatura 2·4 cm pezzatura 2·4 cm (Euro centosessantadue/50)	m ²	162,50
C.18.40.0030.010	pezzatura 4·6 cm pezzatura 4·6 cm (Euro centoquarantasette/50)	m ²	147,50
C.18.40.0030.015	pezzatura 6·8 cm pezzatura 6·8 cm (Euro centotrenta/77)	m ²	130,77
C.27	OPERE IN CARPENTERIA TRADIZIONALE IN LEGNO METODI PER LA MISURAZIONE DELLE OPERE I metodi di misurazione delle voci del presente capitolo sono quelli dei Capitolati speciali tipo per appalti di lavori edili in uso presso la P.A.T., con le seguenti precisazioni che assumono carattere prevalente. COPERTURE Le coperture sono computate a m ² secondo la superficie effettiva della falda, senza alcuna deduzione dei vani per camini, lucernari ed altre parti sporgenti della copertura purchè non eccedenti ciascuna la superficie di m ² 1 nel qual caso si devono dedurre per intero.		
C.27.10	LAVORI COMPIUTI · CONSOLIDAMENTO ORDITURE Nei prezzi dei lavori compiuti di seguito esposti così come descritti dalle singole voci si intendono compresi e compensati gli oneri relativi ai trasporti, al carico ed allo scarico in cantiere, i sollevamenti ai piani, l'eventuale indennità di discarica, qualora espressamente prevista, le spese generali e l'utile dell'Impresa.		
C.27.10.0020	SOLIDARIZZAZIONE NODI SUPERIORI CAPRIATE LIGNEE Solidarizzazione dei nodi (puntoni monaci, puntoni saette) di capriate in legno con barre in vetroresina o acciaio inox ad aderenza migliorata, posizionate attraverso i nodi mediante perforazioni realizzate con trapano e ancorate con idonee resine epossidiche approvate dalla D.L.. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la sigillatura delle fessure e lesioni locali con stucco epossidico, i fori per il passaggio delle barre, il collocamento e fissaggio delle barre nelle sedi predisposte, la pulizia delle zone d'intervento, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte		
C.27.10.0020.001			

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.27.10.0030	(Euro cinquecentotrentotto/80) SOLIDARIZZAZIONE NODI PUNTONI · CATENE Solidarizzazione nodi puntoni: catene di capriate lignee con barre in vetroresina posizionate attraverso i nodi, mediante perforazioni realizzate con trapani, con posizionamento di n° 2 barre in VIR del diam. di mm 24 e della lunghezza max di cm 60 per ogni nodo solidarizzato, ancorate con resina epossidica idonea, approvata dalla D.L.. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la sigillatura delle fessure e lesioni locali con stucco epossidico, i fori per il passaggio delle barre, il collocamento e fissaggio delle barre nelle sedi predisposte, la pulizia del legno nelle zone d'intervento ad ultimazione lavori, ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Sono escluse eventuali rimozioni e ricollocazioni in opera delle sovrastrutture, ricostruzioni di parti ammalorate del le opere murarie.	Cadauno	538,80
C.27.10.0030.001	(Euro duecentoottantotto/90)	Cadauno	288,90
C.27.10.0100	TAVOLATO PREIMPREGNATO Fornitura e posa in opera di tavolato di copertura in legno di abete , eseguito con tavole IIIa scelta dello spessore di 25 mm, trattate su ambo i lati con impregnanti protettivi approvati dalla D.L., accostate e chiodate alla struttura sottostante in corrispondenza di ogni cantere. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il taglio lo sfrido, i sollevamenti, la chioderia, e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
C.27.10.0100.001	(Euro venti/02)	m ²	20,02
C.27.20	LAVORI COMPIUTI · MANTI DI COPERTURA Nei prezzi dei lavori compiuti di seguito esposti così come descritti dalle singole voci si intendono compresi e compensati gli oneri relativi ai trasporti, al carico ed allo scarico in cantiere, i sollevamenti ai piani, l'eventuale indennità di discarica, qualora espressamente prevista, le spese generali e l'utile dell'Impresa.		
C.27.20.0100	SCANDOLE IN LEGNO DI LARICE Fornitura e posa in opera di manto di copertura in scandole di legno di larice di 1º scelta commerciale spaccate a mano, spessore medio 1·1,5 cm, caratteristiche dimensionali a scelta della D.L.nelle variabili 8·18 cm di larghezza, 38·42 cm di lunghezza, eseguita a filari regolari, continui allineati, con fughe sfalsate tra due filari successivi, poste in opera in terza , cioè con 1/3 della lunghezza della scandola a vista ; fornitura e posa in opera dell'ordinitura di supporto in legno di abete costituita da: correnti di areazione secondo linea di massima pendenza sezione minima 2,5x5 cm ad interasse di 60 cm posti in opera sul sottostante tavolato prima dell'eventuale guaina impermeabilizzante contabilizzata a parte, listelli trasversali sezione minima 3x5 cm interasse idoneo per l'ancoraggio delle scandole con chiodatura manuale. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per i necessari tagli in corrispondenza dei compluvi e displuvi, l'esecuzione dei raccordi di colmo o di dispiuvio secondo indicazioni D.L., lo sfrido, i sollevamenti, e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
D.21.05.0030.020	Selciatone con pietrame calcareo (Euro centoventisette/38)	m ²	127,38
D	OPERE STRADALI OPERE STRADALI		
D.21	OPERE D'ARTE STRUTTURALI · ALL'APERTO Tutti quelle opere e/o manufatti con funzioni statiche che hanno lo scopo di assicurare la continuità dell'asse stradale in corrispondenza di fiumi e torrenti, di permettere l'attraversamento di vallate e di contenere le terre ove sono stati fatti dei tagli in trincea od a mezza costa o con le quali si sono costruiti dei rilevati con l'esclusione della pavimentazione stradale. Nei prezzi sotto segnati si intendono compensate tutte le spese per il personale, mezzi d'opera e per assicurazioni di ogni genere, tutte le forniture occorrenti, la lavorazione dei materiali e il loro impiego secondo le specificazioni contenute nel Capitolato Speciale di Appalto, le spese generali, le spese e le indennità di passaggio attraverso proprietà		

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>private e di occupazione di suolo pubblico o privato non ricompresi nelle previsioni di progetto. Sono inoltre comprese le spese per opere provvisionali, carichi, trasporti, scarichi e quanto occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per i lavori a misura che l'Appaltatore intendersse effettuare per sua scelta con prestazioni straordinarie notturne o festive di personale, o per turni, non verrà corrisposto dall'Amministrazione alcun compenso o maggiorazione, restando ogni conseguente onere a carico dell'Impresa. Dove si ravvisi la necessità di effettuare verifiche di resistenza al gelo e disgelo sul calcestruzzo confezionato e posto in opera, che abbiano il doppio vantaggio di essere molto simili a quanto accade nella realtà e siano relativamente rapide, l'Amministrazione ha scelto di adottare il principio delle norme austriache ÖNORM B 3303 · Prove sui calcestruzzi (edizione 1983) modalità di prova · cicli di gelo e disgelo (punto 6.9) · cicli di gelo e disgelo in presenza di sali (punto 6.10) e ispirati dalla norma austriaca ÖNORM B 4200 · 10 · Calcestruzzo; produzione e verifiche · Parte 10 (Edizione 1996) valutazione dei risultati · cicli di gelo e disgelo (punto 4.5.2.2) · cicli di gelo e disgelo in presenza di sali (punto 4.5.3.3) e più precisamente seguendo i criteri sotto descritti. La faccia dei provini sottoposta a prova sarà opportunamente tenuta a bagno con soluzione salina al 3%, i campioni verranno poi sottoposti ad un massimo di 50 cicli di gelo e disgelo da -20° a +20° per la durata di 8 ore per ciascun ciclo, in seguito si verificherà quanto materiale si sarà distaccato dalla faccia di prova dopo 5, 15, 25 e 50 cicli. Si verificherà la conformità del calcestruzzo relativamente alle classi di esposizione conformemente al materiale distaccatosi nei vari cicli di gelo e disgelo e più precisamente. · Per calcestruzzo con classe di esposizione XF2 (UNI EN 206-1 e UNI 11104) l'esito della prova sarà considerato positivo qualora il quantitativo di materiale distaccatosi tra il 25° ed il 50° ciclo sarà minore di 200 g/m². La prova sarà considerata superata anche se il materiale distaccatosi tra il 5° ed il 25° ciclo sarà minore di 100 g/m² a condizione che il materiale distaccatosi tra il 15° ed il 25° ciclo sia minore di quello distaccatosi tra il 5° ed il 15° ciclo. · Per calcestruzzo con classe di esposizione XF4 (UNI EN 206-1 e UNI 11104) l'esito della prova sarà considerato positivo qualora il quantitativo di materiale distaccatosi tra il 25° ed il 50° ciclo sarà minore di 100 g/m². La prova sarà considerata superata anche se il materiale distaccatosi tra il 5° ed il 25° ciclo sarà minore di 60 g/m² a condizione che il materiale distaccatosi tra il 15° ed il 25° ciclo sia minore di quello distaccatosi tra il 5° ed il 15° ciclo. In tutti i casi se dopo 15 o 25 cicli di gelo e disgelo il materiale distaccatosi dalla faccia del provino sarà considerevole in termini di peso ed avrà uno spessore approssimativo equivalente o maggiore di 1 mm con la contemporanea messa a nudo degli aggregati la prova verrà sospesa e sarà considerata non superata.</p>		
D.21.05	<p>CALCESTRUZZI, CASSERI ED ACCIAIO PER C.A. Calcestruzzi, casseri ed acciaio per c.a. all'aperto.</p>		
D.21.05.0020	<p>MURATURA IN PIETRAME E MALTA</p> <p>Muratura retta, curva od obliqua, di pietrame in fondazione ed elevazione, in opera con malta cementizia confezionata con kg 350 di cemento normale per ogni m³ di sabbia, di qualsiasi forma e dimensione, per spessori fino a cm 60, compreso il compenso per la lavorazione della doppia faccia vista secondo il tipo prescritto dalla Direzione dei Lavori, la formazione di eventuali fori nonché la stuccatura e la stilatura dei giunti e gli eventuali ponteggi ed impalcature. Qualora si preveda l'utilizzo di materiale porfirico, dovrà essere fornito e posato porfido proveniente da cave ubicate nella Provincia Autonoma di Trento e conforme alle caratteristiche tecniche del Marchio "Trentino Pietre" o equivalente; i prodotti devono essere sottoposti a controllo della produzione in conformità al Regolamento prodotti da costruzione (CPR305/11) ed alle norme armonizzate applicabili e non saranno accettati prodotti privi di regolare marcatura CE e di specifica identificazione dell'area estrattiva di provenienza.</p>		
D.21.05.0020.005	<ul style="list-style-type: none"> · pietrame proveniente da scavi o demolizioni · pietrame proveniente da scavi o demolizioni <p>(Euro trecentocinquantadue/74)</p>	m ³	352,74
D.21.05.0020.010	<ul style="list-style-type: none"> · pietrame calcareo o porfirico proveniente da cave · pietrame calcareo o porfirico proveniente da cave <p>(Euro quattrocentodue/96)</p>	m ³	402,96
D.21.05.0030	<p>SELCIATONE CON PIETRAME</p> <p>Selciatone con pietrame dello spessore non inferiore a cm 25 eseguito a corsi regolari o ad opera incerta secondo le indicazioni della Direzione Lavori, posto su letto di calcestruzzo dosato a 300 kg di cemento tipo R325 per m³ di inerte, dello spessore non inferiore a cm 25, compreso l'eventuale allontanamento dell'acqua mediante pompe o deviazioni, lo scavo, le eventuali demolizioni, la preparazione del piano di posa secondo quanto stabilito nei particolari di progetto, rabboccatura e stilatura delle fughe con malta cementizia a kg 600 di cemento tipo R325 per m³ di sabbia ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. L'eventuale ferro d' armatura sarà corrisposto a parte. Qualora si preveda l'utilizzo di materiale porfirico, dovrà essere fornito e posato porfido proveniente da cave ubicate nella Provincia Autonoma di Trento e conforme alle caratteristiche tecniche del Marchio "Trentino Pietre" o equivalente; i prodotti devono essere sottoposti a controllo della produzione in conformità al Regolamento prodotti da costruzione (CPR305/11) ed alle norme armonizzate applicabili e non saranno accettati prodotti privi di regolare marcatura CE e di specifica identificazione dell'area estrattiva di provenienza.</p>		

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
D.21.05.0030.005	<ul style="list-style-type: none"> · con pietrame proveniente dagli scavi o demolizioni · con pietrame proveniente dagli scavi o demolizioni <p>(Euro cinquantacinque/86)</p>	m ²	55,86
D.21.05.0030.010	<ul style="list-style-type: none"> · in pietra porfirica · in pietra porfirica <p>(Euro centoventisette/38)</p>	m ²	127,38
D.21.05.0030.015	<ul style="list-style-type: none"> · in pietra granitica · in pietra granitica <p>(Euro centoventidue/43)</p>	m ²	122,43
D.21.05.0070	SOVRAPREZZO PER MURATURA IN PIETRA E CLS <p>Sovrapprezzo alla voce CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE DI ELEVAZIONE , rette o curve, di qualsiasi altezza o spessore, per formazione di paramento esterno eseguito a corsi regolari od a opera incerta secondo le previsioni di progetto con pietrame dello spessore minimo di cm 25 ben ammorsato nel calcestruzzo retrostante, compresi: · il compenso per la lavorazione della faccia a vista, la stuccatura e stilatura dei giunti con malta cementizia; · la formazione dei fori di drenaggio nel numero e posizione che verranno prescritti dalla D.L.; · la formazione dei giunti di dilatazione; · l'onere per la formazione di risvolti ad angolo, la costruzione, nolo, montaggio e smontaggio di ponteggi ed impalcature di qualsiasi altezza e consistenza nonchè quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte escluso l'eventuale acciaio d'armatura. Qualora si preveda l'utilizzo di materiale porfirico, dovrà essere fornito e posato porfido proveniente da cave ubicate nella Provincia Autonoma di Trento e conforme alle caratteristiche tecniche del Marchio "Trentino Pietre" o equivalente; i prodotti devono essere sottoposti a controllo della produzione in conformità al Regolamento prodotti da costruzione (CPR305/11) ed alle norme armonizzate applicabili e non saranno accettati prodotti privi di regolare marcatura CE e di specifica identificazione dell'area estrattiva di provenienza. NB. La computazione della voce CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE DI ELEVAZIONE , dovrà comprendere anche lo spessore del paramento.</p>		
D.21.05.0070.005	<ul style="list-style-type: none"> · a corsi regolari · con pietrame proveniente da scavi o demolizioni · a corsi regolari · con pietrame proveniente da scavi o demolizioni <p>(Euro venti/68)</p>	m ²	20,68
D.21.05.0070.010	<ul style="list-style-type: none"> · a corsi regolari · con pietrame proveniente da cave di porfido · a corsi regolari · con pietrame proveniente da cave di porfido <p>(Euro sessantatre/97)</p>	m ²	63,97
D.21.05.0070.015	<ul style="list-style-type: none"> · a corsi regolari · con pietrame proveniente da cave di granito · a corsi regolari · con pietrame proveniente da cave di granito <p>(Euro sessantatre/73)</p>	m ²	63,73
D.21.05.0070.020	<ul style="list-style-type: none"> · a corsi regolari · con pietrame proveniente da cave di calcareo · a corsi regolari · con pietrame proveniente da cave di calcareo <p>(Euro sessantatre/73)</p>	m ²	63,73
D.21.05.0070.050	<ul style="list-style-type: none"> · opera incerta · con pietrame proveniente da scavi o demolizioni · opera incerta · con pietrame proveniente da scavi o demolizioni 	m ²	18,45

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
D.21.05.0070.055	(Euro diciotto/45) · opera incerta · con pietrame proveniente da cave di porfido · opera incerta · con pietrame proveniente da cave di porfido (Euro cinquanta/42)	m ²	50,42
D.21.05.0070.060	· opera incerta · con pietrame proveniente da cave di granito · opera incerta · con pietrame proveniente da cave di granito (Euro cinquanta/18)	m ²	50,18
D.21.05.0070.065	· opera incerta · con pietrame proveniente da cave di calcareo · opera incerta · con pietrame proveniente da cave di calcareo (Euro cinquanta/18)	m ²	50,18
D.21.05.0100	MAGRONE Fornitura e posa in opera di magrone per regolarizzazione dei piani di imposta delle opere d'arte, eseguito in conglomerato cementizio dosato a 150 kg di cemento tipo R 325 per m ³ di inerte a granulometria regolamentare dello spessore minimo di cm 10. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere relativo al costipamento, la formazione dei piani superiori alla quota di progetto e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Agli effetti contabili non saranno compensati eventuali maggiori spessori; questo anche in riferimento alle profondità degli scavi.	m ²	
D.21.05.0100.005	 (Euro undici/52)	m ²	11,52
D.21.05.0470	RIVESTIMENTO MURATURE IN C.A. A CORSI REGOLARI Paramento retto o curvo per rivestimento di muratura in c. a., eseguito a corsi regolari con blocchi di pietra delle dimensioni minime di cm (15x20x30) posti in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo 325 per m ³ di inerte per ottenere uno spessore complessivo minimo di cm 25; tale magistero è comprensivo anche della retrostante rete metallica elettrorsaldata del Ø 8 mm a maglia (20x20) cm e delle eventuali chiodature e zanche di ancoraggio alla muratura, la stilatura dei giunti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo i particolari costruttivi o le indicazioni che verranno impartite dalla Direzione Lavori. Qualora si preveda l'utilizzo di materiale porfirico, dovrà essere fornito e posato porfido proveniente da cave ubicate nella Provincia Autonoma di Trento e conforme alle caratteristiche tecniche del Marchio "Trentino Pietre" o equivalente; i prodotti devono essere sottoposti a controllo della produzione in conformità al Regolamento prodotti da costruzione (CPR305/11) ed alle norme armonizzate applicabili e non saranno accettati prodotti privi di regolare marcatura CE e di specifica identificazione dell'area estrattiva di provenienza.	m ²	
D.21.05.0470.005	· con pietrame proveniente da scavi o demolizioni · con pietrame proveniente da scavi o demolizioni (Euro sessantasei/57)	m ²	66,57
D.21.05.0470.010	· con pietrame proveniente da cave di porfido · con pietrame proveniente da cave di porfido (Euro centoquattordici/96)	m ²	114,96
D.21.05.0470.015	· con pietrame proveniente da cave di granito · con pietrame proveniente da cave di granito (Euro centoquattordici/72)	m ²	114,72

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
D.21.05.0470.020	<ul style="list-style-type: none"> · con pietrame proveniente da cave di calcareo · con pietrame proveniente da cave di calcareo <p>(Euro centoquindici/87)</p>	m ²	115,87
D.21.05.0475	<p>RIVESTIMENTO MURATURE IN C.A. AD OPERA INCERTA</p> <p>Paramento retto o curvo per rivestimento di muratura in c. a., eseguito ad opera incerta con blocchi di pietra posti in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo 325 per m³ di inerte per ottenere uno spessore complessivo minimo di cm 25 · 30; tale magistero è comprensivo anche della retrostante rete metallica eletrosaldata del Ø 8 mm a maglia (20x20) cm e delle eventuali chiodature e zanche di ancoraggio alla muratura, la stitatura dei giunti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo i particolari costruttivi o le indicazioni che verranno impartite dalla Direzione Lavori. Qualora si preveda l'utilizzo di materiale porfirico, dovrà essere fornito e posato porfido proveniente da cave ubicate nella Provincia Autonoma di Trento e conforme alle caratteristiche tecniche del Marchio "Trentino Pietre" o equivalente; i prodotti devono essere sottoposti a controllo della produzione in conformità al Regolamento prodotti da costruzione (CPR305/11) ed alle norme armonizzate applicabili e non saranno accettati prodotti privi di regolare marcatura CE e di specifica identificazione dell'area estrattiva di provenienza.</p>		
D.21.05.0475.005	<ul style="list-style-type: none"> · con pietrame proveniente da scavi o demolizioni · con pietrame proveniente da scavi o demolizioni <p>(Euro cinquantasei/02)</p>	m ²	56,02
D.21.05.0475.010	<ul style="list-style-type: none"> · spessore minimo di cm 25 con pietrame proveniente da cave di porfido · spessore minimo di cm 25 con pietrame proveniente da cave di porfido <p>(Euro ottantatre/57)</p>	m ²	83,57
D.21.05.0475.015	<ul style="list-style-type: none"> · spessore minimo di cm 25 con pietrame proveniente da cave di granito · spessore minimo di cm 25 con pietrame proveniente da cave di granito <p>(Euro centonove/34)</p>	m ²	109,34
D.21.05.0475.020	<ul style="list-style-type: none"> · spessore minimo di cm 30 con pietrame proveniente da cave di calcareo · spessore minimo di cm 30 con pietrame proveniente da cave di calcareo <p>(Euro centoundici/00)</p>	m ²	111,00
E	OPERE IGIENICO-SANITARIE		
E.01	FOGNATURE		
E.01.07	LAVORI COMPIUTI · RIPRISTINI		
E.01.07.0005	<p>RIPRISTINO DI PAVIMENTAZIONE IN MACADAM</p> <p>Ripristino di pavimentazione in macadam per lo spessore compresso indicato in progetto o dalla Direzione Lavori, da eseguirsi ad assestamento avvenuto dei rinterri, realizzando la massicciata ed il relativo strato superficiale come per la pavimentazione originaria, incluso l'onere di eventuali ricariche di ghiaietto o pietrisco ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; computato per lo spessore effettivo e secondo la larghezza effettiva con il limite massimo previsto dalle sezioni tipo.</p>	m ³	34,67
E.01.07.0005.005	(Euro trentaquattro/67)		

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.1	FOGNATURE FOGNATURE		
E.1.7	LAVORI COMPIUTI - RIPRISTINI LAVORI COMPIUTI - RIPRISTINI		
E.1.7.5	RIPRISTINO DI PAVIMENTAZIONE IN MACADAM Ripristino di pavimentazione in macadam per lo spessore compresso indicato in progetto o dalla Direzione Lavori, da eseguirsi ad assestamento avvenuto dei rinterri, realizzando la massicciata ed il relativo strato superficiale come per la pavimentazione originaria, incluso l'onere di eventuali ricariche di ghiaietto o pietrisco ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; computato per lo spessore effettivo e secondo la larghezza effettiva con il limite massimo previsto dalle sezioni tipo.		
E.1.7.5.5	Ripristino pavimentazione in macadam (Euro trentaquattro/67)	m ³	34,67
E.03	ACQUEDOTTI ACQUEDOTTI		
E.03.05	LAVORI COMPIUTI · TUBAZIONI E ACCESSORI LAVORI COMPIUTI · TUBAZIONI E ACCESSORI		
E.03.05.0034	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 · UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI · Saldati testa testa Fornitura e posa di tubazioni (barre) in polietilene alta densità PE 100 80 kg/cm ² , ad elevata resistenza alla crescita lenta della frattura (SCG > 5000 ore) misurata secondo modalità definite nella norma EN 12201·1, atossiche idonee per il trasporto d'acqua potabile e da potabilizzare, e/o per il trasporto di fluidi alimentari, rispondenti alla norma UNI EN 12201 e alle prescrizioni del Decreto Ministeriale n. 174 del 06/04/2004. La rispondenza del materiale fornito dovrà essere garantita da rapporti di prova rilasciati da enti qualificati. La Direzione Lavori potrà fare eseguire a sua insindacabile decisione, a spese del fornitore e su una campionatura del materiale fornito, prove di collaudo da parte di un istituto abilitato, in conformità alla suddetta norma. Ogni tubazione dovrà recare, in maniera visibile ed indelebile, la marcatura prevista dalla UNI EN 12201. Nel prezzo sono compresi gli oneri delle giunzioni mediante saldatura ad elementi termici per contatto (testa a testa), la posa in opera di tutti i pezzi speciali sia interrati che all'interno delle camerette, l'alloggiamento della retina in materiale ferroso di segnalazione, il letto di sabbia , dello spessore di almeno 10 cm ., il rinforzo con materiale vagliato, proveniente dallo scavo, costipato accuratamente in modo da non lasciare vani al di sotto del tubo, ed il successivo reinterro definitivo, sempre con lo stesso materiale, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni impartite dalla Direzione Lavori. Il tubo, deve essere posizionato come da sezione tipo allegata, con il corretto allineamento e con pendenza secondo le livellette di progetto, non deve essere danneggiato da urti o da uso non corretto dei mezzi meccanici usati per la posa e la compattazione. Resta escluso dal prezzo solo l'onere del trasporto a discarica del materiale di risulta eccedente e la relativa indennità di discarica.		
E.03.05.0034.135	PN 10 De 125 mm PN 10 De 125 mm (Euro trentasette/40)	m	37,40
E.03.05.0034.140	PN 10 De 140 mm PN 10 De 140 mm (Euro quarantatre/90)	m	43,90
E.03.05.0034.145	PN 10 De 160 mm PN 10 De 160 mm (Euro cinquantadue/30)	m	52,30

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.03.05.0034.150	PN 10 De 180 mm PN 10 De 180 mm (Euro sessantuno/70)	m	61,70
E.03.05.0034.155	PN 10 De 200 mm PN 10 De 200 mm (Euro settantadue/97)	m	72,97
E.03.05.0034.160	PN 10 De 225 mm PN 10 De 225 mm (Euro ottantasette/69)	m	87,69
E.03.05.0034.165	PN 10 De 250 mm PN 10 De 250 mm (Euro centodue/70)	m	102,70
E.03.05.0034.170	PN 10 De 280 mm PN 10 De 280 mm (Euro centoventicinque/30)	m	125,30
E.03.05.0034.180	PN 10 De 315 mm PN 10 De 315 mm (Euro centocinquantatre/56)	m	153,56
E.03.05.0034.185	PN 10 De 355 mm PN 10 De 355 mm (Euro centoottantanove/53)	m	189,53
E.03.05.0034.190	PN 10 De 400 mm PN 10 De 400 mm (Euro duecentotrentatre/90)	m	233,90
E.03.05.0034.225	PN 12,5 De 50 mm PN 12,5 De 50 mm (Euro tredici/48)	m	13,48
E.03.05.0034.226	PN 12,5 De 63 mm PN 12,5 De 63 mm (Euro quindici/75)	m	15,75
E.03.05.0034.227	PN 12,5 De 75 mm PN 12,5 De 75 mm	m	17,91

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.03.05.0034.228	(Euro diciassette/91) PN 12,5 De 90 mm PN 12,5 De 90 mm	m	26,32
E.03.05.0034.229	(Euro ventisei/32) PN 12,5 De 110 mm PN 12,5 De 110 mm	m	32,28
E.03.05.0034.320	(Euro trentadue/28) PN 16 De 50 mm PN 16 De 50 mm	m	13,99
E.03.05.0034.325	(Euro tredici/99) PN 16 De 63 mm PN 16 De 63 mm	m	17,31
E.03.05.0034.330	(Euro diciassette/31) PN 16 De 75 mm PN 16 De 75 mm	m	20,15
E.03.05.0034.335	(Euro ventotto/41) PN 16 De 90 mm PN 16 De 90 mm	m	28,41
E.03.05.0034.340	(Euro trentasei/54) PN 16 De 110 mm PN 16 De 110 mm	m	36,54
E.03.05.0034.345	(Euro quarantasette/34) PN 16 De 125 mm PN 16 De 125 mm	m	47,34
E.03.05.0034.350	(Euro cinquantacinque/63) PN 16 De 140 mm PN 16 De 140 mm	m	55,63
E.03.05.0034.355	(Euro sessantasette/80) PN 16 De 160 mm PN 16 De 160 mm	m	67,80
E.03.05.0034.360	PN 16 De 180 mm		

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	PN 16 De 180 mm (Euro ottantuno/37)	m	81,37
E.03.05.0034.365	PN 16 De 200 mm PN 16 De 200 mm (Euro novantasette/24)	m	97,24
E.03.05.0034.370	PN 16 De 225 mm PN 16 De 225 mm (Euro centodiciotto/24)	m	118,24
E.03.05.0034.375	PN 16 De 250 mm PN 16 De 250 mm (Euro centoquaranta/53)	m	140,53
E.03.05.0034.380	PN 16 De 280 mm PN 16 De 280 mm (Euro centosettantadue/52)	m	172,52
E.03.05.0034.385	PN 16 De 315 mm PN 16 De 315 mm (Euro duecentotredici/22)	m	213,22
E.03.05.0034.390	PN 16 De 355 mm PN 16 De 355 mm (Euro duecentosessantaquattro/90)	m	264,90
E.03.05.0034.395	PN 16 De 400 mm PN 16 De 400 mm (Euro trecentotrenta/60)	m	330,60
E.03.05.0034.530	PN 25 De 50 mm PN 25 De 50 mm (Euro diciassette/47)	m	17,47
E.03.05.0034.535	PN 25 De 63 mm PN 25 De 63 mm (Euro ventidue/01)	m	22,01
E.03.05.0034.540	PN 25 De 75 mm PN 25 De 75 mm	m	26,13

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.03.05.0034.545	(Euro ventisei/13) PN 25 De 90 mm PN 25 De 90 mm (Euro trentotto/05)	m	38,05
E.03.05.0034.550	PN 25 De 110 mm PN 25 De 110 mm (Euro quarantanove/97)	m	49,97
E.03.05.0034.555	PN 25 De 125 mm PN 25 De 125 mm (Euro sessanta/23)	m	60,23
E.03.05.0034.560	PN 25 De 140 mm PN 25 De 140 mm (Euro settantuno/44)	m	71,44
E.03.05.0034.565	PN 25 De 160 mm PN 25 De 160 mm (Euro ottantasette/98)	m	87,98
E.03.05.0034.570	PN 25 De 180 mm PN 25 De 180 mm (Euro centosei/89)	m	106,89
E.03.05.0034.575	PN 25 De 200 mm PN 25 De 200 mm (Euro centoventotto/99)	m	128,99
E.03.05.0034.580	PN 25 De 225 mm PN 25 De 225 mm (Euro centocinquantotto/24)	m	158,24
E.03.05.0034.585	PN 25 De 250 mm PN 25 De 250 mm (Euro centonovanta/34)	m	190,34
E.03.05.0034.590	PN 25 De 280 mm PN 25 De 280 mm (Euro duecentotrentacinque/04)	m	235,04
E.03.05.0034.595	PN 25 De 315 mm		

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	PN 25 De 315 mm (Euro duecentonovantadue/40)	m	292,40
E.03.05.0034.600	PN 25 De 355 mm PN 25 De 355 mm (Euro trecentosessantacinque/00)	m	365,00
E.03.05.0034.605	PN 25 De 400 mm PN 25 De 400 mm (Euro quattrocentocinquantasette/80)	m	457,80
E.03.05.0038	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 · UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI · saldati ad elettrofusione Fornitura e posa di tubazioni (barre) in polietilene alta densità PE 100 80 kg/cm ² , ad elevata resistenza alla crescita lenta della frattura (SCG > 5000 ore) misurata secondo modalità definite nella norma EN 12201·1, atossiche idonee per il trasporto d'acqua potabile e da potabilizzare, e/o per il trasporto di fluidi alimentari, rispondenti alla norma UNI EN 12201 e alle prescrizioni del Decreto Ministeriale n. 174 del 06/04/2004. La rispondenza del materiale fornito dovrà essere garantita da rapporti di prova rilasciati da enti qualificati. La Direzione Lavori potrà fare eseguire a sua insindacabile decisione, a spese del fornitore e su una campionatura del materiale fornito, prove di collaudo da parte di un istituto abilitato, in conformità alla suddetta norma. Ogni tubazione dovrà recare, in maniera visibile ed indelebile, la marcatura prevista dalla UNI EN 12201. Nel prezzo sono compresi gli oneri delle giunzioni mediante saldatura ad elettrofusione, i raccordi/manicotto, la posa in opera di tutti i pezzi speciali sia interrati che all'interno delle camerette, l'alloggiamento della retina in materiale ferroso di segnalazione, il letto di sabbia , dello spessore di almeno 10 cm, il rinforzo con materiale vagliato, proveniente dallo scavo, costipato accuratamente in modo da non lasciare vani al di sotto del tubo, ed il successivo reinterro definitivo, sempre con lo stesso materiale, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni impartite dalla Direzione Lavori. Il tubo, deve essere posizionato come da sezione tipo allegata, con il corretto allineamento e con pendenza secondo le livellette di progetto, non deve essere danneggiato da urti o da uso non corretto dei mezzi meccanici usati per la posa e la compattazione. Resta escluso dal prezzo solo l'onere del trasporto a discarica del materiale di risulta eccedente e la relativa indennità di discarica.	m	
E.03.05.0038.135	PN 10 De 125 mm PN 10 De 125 mm (Euro trentotto/80)	m	38,80
E.03.05.0038.140	PN 10 De 140 mm PN 10 De 140 mm (Euro quarantacinque/66)	m	45,66
E.03.05.0038.145	PN 10 De 160 mm PN 10 De 160 mm (Euro cinquantaquattro/08)	m	54,08
E.03.05.0038.150	PN 10 De 180 mm PN 10 De 180 mm (Euro sessantaquattro/19)	m	64,19
E.03.05.0038.155	PN 10 De 200 mm PN 10 De 200 mm	m	76,29

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.03.05.0038.160	(Euro settantasei/29) PN 10 De 225 mm PN 10 De 225 mm (Euro novantuno/72)	m	91,72
E.03.05.0038.165	PN 10 De 250 mm PN 10 De 250 mm (Euro centonove/25)	m	109,25
E.03.05.0038.170	PN 10 De 280 mm PN 10 De 280 mm (Euro centotrentatre/73)	m	133,73
E.03.05.0038.180	PN 10 De 315 mm PN 10 De 315 mm (Euro centosessantatre/52)	m	163,52
E.03.05.0038.185	PN 10 De 355 mm PN 10 De 355 mm (Euro duecentosette/50)	m	207,50
E.03.05.0038.190	PN 10 De 400 mm PN 10 De 400 mm (Euro duecentocinquantasei/80)	m	256,80
E.03.05.0038.225	PN 12,5 De 50 mm PN 12,5 De 50 mm (Euro quattordici/18)	m	14,18
E.03.05.0038.226	PN 12,5 De 63 mm PN 12,5 De 63 mm (Euro sedici/58)	m	16,58
E.03.05.0038.227	PN 12,5 De 75 mm PN 12,5 De 75 mm (Euro diciotto/88)	m	18,88
E.03.05.0038.228	PN 12,5 De 90 mm PN 12,5 De 90 mm (Euro ventisette/43)	m	27,43
E.03.05.0038.229	PN 12,5 De 110 mm		

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	PN 12,5 De 110 mm (Euro trentatre/40)	m	33,40
E.03.05.0038.320	PN 16 De 50 mm PN 16 De 50 mm (Euro quattordici/68)	m	14,68
E.03.05.0038.325	PN 16 De 63 mm PN 16 De 63 mm (Euro diciotto/15)	m	18,15
E.03.05.0038.330	PN 16 De 75 mm PN 16 De 75 mm (Euro ventuno/12)	m	21,12
E.03.05.0038.335	PN 16 De 90 mm PN 16 De 90 mm (Euro ventinove/80)	m	29,80
E.03.05.0038.340	PN 16 De 110 mm PN 16 De 110 mm (Euro trentasette/65)	m	37,65
E.03.05.0038.345	PN 16 De 125 mm PN 16 De 125 mm (Euro quarantotto/73)	m	48,73
E.03.05.0038.350	PN 16 De 140 mm PN 16 De 140 mm (Euro cinquantasette/38)	m	57,38
E.03.05.0038.355	PN 16 De 160 mm PN 16 De 160 mm (Euro sessantanove/59)	m	69,59
E.03.05.0038.360	PN 16 De 180 mm PN 16 De 180 mm (Euro ottantatre/86)	m	83,86
E.03.05.0038.365	PN 16 De 200 mm PN 16 De 200 mm	m	100,55

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.03.05.0038.370	(Euro cento/55) PN 16 De 225 mm PN 16 De 225 mm (Euro centoventidue/27)	m	122,27
E.03.05.0038.375	PN 16 De 250 mm PN 16 De 250 mm (Euro centoquarantasette/09)	m	147,09
E.03.05.0038.380	PN 16 De 280 mm PN 16 De 280 mm (Euro centoottanta/95)	m	180,95
E.03.05.0038.385	PN 16 De 315 mm PN 16 De 315 mm (Euro duecentoventitre/17)	m	223,17
E.03.05.0038.390	PN 16 De 355 mm PN 16 De 355 mm (Euro duecentoottantadue/90)	m	282,90
E.03.05.0038.395	PN 16 De 400 mm PN 16 De 400 mm (Euro trecentocinquantatre/50)	m	353,50
E.03.05.0038.530	PN 25 De 50 mm PN 25 De 50 mm (Euro diciotto/16)	m	18,16
E.03.05.0038.535	PN 25 De 63 mm PN 25 De 63 mm (Euro ventidue/84)	m	22,84
E.03.05.0038.540	PN 25 De 75 mm PN 25 De 75 mm (Euro ventisette/11)	m	27,11
E.03.05.0038.545	PN 25 De 90 mm PN 25 De 90 mm (Euro trentanove/16)	m	39,16
E.03.05.0038.550	PN 25 De 110 mm		

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	PN 25 De 110 mm (Euro cinquantuno/08)	m	51,08
E.03.05.0038.555	PN 25 De 125 mm PN 25 De 125 mm (Euro sessantuno/62)	m	61,62
E.03.05.0038.560	PN 25 De 140 mm PN 25 De 140 mm (Euro settantatre/20)	m	73,20
E.03.05.0038.565	PN 25 De 160 mm PN 25 De 160 mm (Euro ottantanove/76)	m	89,76
E.03.05.0038.570	PN 25 De 180 mm PN 25 De 180 mm (Euro centonove/38)	m	109,38
E.03.05.0038.575	PN 25 De 200 mm PN 25 De 200 mm (Euro centotrentadue/30)	m	132,30
E.03.05.0038.580	PN 25 De 225 mm PN 25 De 225 mm (Euro centosessantadue/26)	m	162,26
E.03.05.0038.585	PN 25 De 250 mm PN 25 De 250 mm (Euro centonovantasei/89)	m	196,89
E.03.05.0038.590	PN 25 De 280 mm PN 25 De 280 mm (Euro duecentoquarantatre/47)	m	243,47
E.03.05.0038.595	PN 25 De 315 mm PN 25 De 315 mm (Euro trecentodue/40)	m	302,40
E.03.05.0038.600	PN 25 De 355 mm PN 25 De 355 mm	m	382,90

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.03.05.0038.605	(Euro trecentoottantadue/90) PN 25 De 400 mm PN 25 De 400 mm (Euro quattrocentoottanta/70) L OPERE DI VALORIZZAZIONE AMBIENTALE OPERE DI VALORIZZAZIONE AMBIENTALE	m	480,70
L.01	MATERIALI PER ARREDO NEL VERDE MATERIALI PER ARREDO NEL VERDE		
L.01.05	ARREDI ED ACCESSORI IN LEGNO e METALLO ARREDI ED ACCESSORI IN LEGNO e METALLO		
L.01.05.0005	GRUPPI ARREDO Fornitura in cantiere di gruppo arredo composto da un tavolo e due panchine, con struttura portante unica o separata, in metallo verniciato secondo le indicazioni della DL e i piani di appoggio costituiti da assi e listelli di legno piallati, assemblato come da disegni esecutivi		
L.01.05.0005.010	Completo n legno di pino o abete trattato Completo n legno di pino o abete trattato (Euro milledue/47)	Cadauno	1.002,47
L.01.05.0005.015	Completo in legno di larice Completo in legno di larice (Euro milcentocinquantatré/27)	Cadauno	1.154,27
L.01.05.0005.020	Tavolo in legno di pino o abete trattato Tavolo in legno di pino o abete trattato (Euro trecentonovantacinque/27)	Cadauno	395,27
L.01.05.0005.025	Tavolo in legno di larice Tavolo in legno di larice (Euro quattrocentoottantatre/82)	Cadauno	483,82
L.01.05.0015	PORTA BIDONE Fornitura in cantiere di porta bidone per la raccolta di rifiuti realizzato in listelli di legno fissati a telaio in metallo		
L.01.05.0015.010	dimensioni finito 60X60 cm x h= 100 cm dimensioni finito 60X60 cm x h= 100 cm (Euro quattrocentosette/14)	Cadauno	407,14
L.01.05.0020	BACHECA IN LEGNO TRATTATO STANDARD Fornitura in cantiere di bacheca in legno, modello standard, assemblata e completa di tettoia a due falde con tavole in larice piallato a copertura dell'intera struttura sottostante. avente la struttura portante e i traversi in legno di pino o abete trattato in autoclave e compresa di pannello in legno o multistrato e		

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
L.01.05.0020.015	altezza fuori terra di almeno 250 cm. Nel prezzo si intende compreso e compensata la bulloneria, la fresatura per l'alloggio del pannello, i costi d'assemblaggio e quant'altro per dare la bacheca finita a regola d'arte. con pannello di circa 90·100x140 cm con pannello di circa 90·100x140 cm (Euro seicentonovantacinque/22)	Cadauno	695,22
L.01.05.0020.020	con pannello di circa 160·180x140 cm con pannello di circa 160·180x140 cm (Euro settecentocinquantasei/12)	Cadauno	756,12
L.01.05.0021	BACHECA IN LARICE STANDARD Fornitura in cantiere di bacheca premontata e finita con altezza complessiva di circa 3,00 m, composta da struttura realizzata completamente in legno di larice di provenienza locale (qual. III ^o /IV ^o) essicato 15·20%, compresi i traversi e le tavole per il tetto a due falde a copertura dell'intera struttura sottostante, compreso il pannello espositivo in larice o multistrato, Nel prezzo si intende compreso e compensata la bulloneria, la fresatura per l'alloggio del pannello, i costi d'assemblaggio e quant'altro per dare la bacheca finita a regola d'arte.		
L.01.05.0021.005	in legno tornito con pannello espositivo da 140x100 cm in legno tornito con pannello espositivo da 140x100 cm (Euro millecentosettantaquattro/36)	Cadauno	1.174,36
L.01.05.0021.010	in legno quadrato con pannello espositivo da 140x100 cm in legno quadrato con pannello espositivo da 140x100 cm (Euro millecentocinque/46)	Cadauno	1.105,46
L.01.05.0022	BACHECA IN LARICE SMONTABILE Fornitura in cantiere di bacheca premontata e finita con altezza complessiva di circa 3,00 m, composta da struttura realizzata completamente in legno di larice di provenienza locale (qual. III ^o /IV ^o) essicato 15·20%, quali i traversi da 10x10 cm, travi e travetti e le tavole per il tetto a due falde a copertura dell'intera struttura sottostante, compreso il pannello espositivo. La struttura avrà pali di sezione quadrata da 10x10 cm (o su richiesta da 12x12 cm) e verrà fornita completamente assemblata mediante giunzioni con boccole a filetto metrico inserite negli incastri che da la possibilità di essere smontata/montata, tranne per la parte del tetto che è fissa e giunta alla struttura sottostante con almeno 4 piastre in acciaio e 8 bulloni che garantiscono la stabilità e il corretto assemblaggio nel caso di smontaggio/montaggio. Nel prezzo si intende compreso e compensata la bulloneria, le piastre, la fresatura per l'alloggio del pannello, i costi d'assemblaggio e quant'altro per dare la bacheca finita a regola d'arte.		
L.01.05.0022.005	pannello espositivo 76x100 cm e pali 10x10 cm pannello espositivo 76x100 cm e pali 10x10 cm (Euro millecinquecentoventidue/07)	Cadauno	1.522,07
L.01.05.0022.010	pannello espositivo 146x100 cm e pali 10x10 cm pannello espositivo 146x100 cm e pali 10x10 cm (Euro millecinquecentosessantasette/11)	Cadauno	1.567,11
L.01.05.0022.015	pannello espositivo 170x100 cm e pali 10x10 cm pannello espositivo 170x100 cm e pali 10x10 cm	Cadauno	1.687,09

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
L.01.05.0022.020	(Euro milleseicentoottantasette/09) pannello espositivo 46x100 cm e pali 12x12 cm pannello espositivo 46x100 cm e pali 12x12 cm (Euro millecinquecentonovantasette/09)	Cadauno	1.597,09
L.01.05.0022.025	pannello espositivo 146x100 cm e pali 12x12 cm pannello espositivo 146x100 cm e pali 12x12 cm (Euro millesicentrentasette/13)	Cadauno	1.637,13
L.01.05.0022.030	pannello espositivo 146x100 cm e pali 12x12 cm pannello espositivo 146x100 cm e pali 12x12 cm (Euro millesettcentocinquantasette/11)	Cadauno	1.757,11
L.01.05.0035	ELEMENTI PER STACCIONATA IN LEGNO DI LARICE SQUADRATO Fornitura in cantiere di elementi per la formazione di staccionata in legno di larice locale della specie Larix decidua proveniente dalle regioni alpina e dolomitica così come definito dalla norma UNI 11035/2003 di classe S2. Ogni segato deve essere ricavato dal durame del tronco, non è consentita la presenza di legno giovane (alburno), devono essere piallati e presentare uno smusso di almeno 5 mm su ogni spigolo. I collegamenti montante - corrente saranno realizzate con almeno doppia vite in acciaio al carbonio inox 6,5x90 mm, con testa taglio torx autoperforante (inserto T30) e dotate di fresa intermedia per ridurre l'attrito del gambo durante la penetrazione. I montanti potranno essere fissati su supporti in profili ad U in acciaio corten tipo A - sezione 100x80 mm, s= 5 mm con nr. 2 fori sulle ali da 14 mm: infisso nel terreno con battipalo per circa 84 cm e 16 cm fuori terra o con staffa a bicchiere con H= 15,0 cm su plinti e cordoli.		
L.01.05.0035.015	Montanti sezione 90x90 mm intagliati in testa a 15°, piallati e smussati Montanti sezione 90x90 mm intagliati in testa a 15°, piallati e smussati (Euro tredici/20)	m	13,20
L.01.05.0035.020	Tavole sezione 40x140 mm piallate e smussate Tavole sezione 40x140 mm piallate e smussate (Euro otto/14)	m	8,14
L.01.05.0035.025	Montante sezione 90x90 mm intagliato in testa a 15°, piallato e smussato ad integrazione staccionata esistente Montante sezione 90x90 mm intagliato in testa a 15°, piallato e smussato ad integrazione staccionata esistente (Euro quattordici/51)	m	14,51
L.01.05.0035.030	Tavola sezione 40x140 mm piallata e smussata ad integrazione staccionata esistente Tavola sezione 40x140 mm piallata e smussata ad integrazione staccionata esistente (Euro otto/95)	m	8,95
L.01.05.0045	STACCIONATA IN LEGNO DI LARICE GREZZO SCORTECCIATO Fornitura in cantiere di elementi per la formazione di staccionata in legno di larice grezzo e scortecciato, del diametro di circa 12·14 cm. La staccionata sarà composta da montanti verticali di diametro 12·14 cm da porre ad interasse di 2,00 m, un passamano orizzontale e traversi in mezzo tondo. Nel prezzo è compreso l'onere della ferramenta e della chioderia.		

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
L.01.05.0045.005	Con una smezzola, per ancoraggio su bicchiere, altezza 120 cm Con una smezzola, per ancoraggio su bicchiere, altezza 120 cm (Euro ventiquattro/92)	m	24,92
L.01.05.0045.010	Con una smezzola, per ancoraggio in terreno, altezza 150 cm Con una smezzola, per ancoraggio in terreno, altezza 150 cm (Euro ventisei/50)	m	26,50
L.01.05.0045.015	Staccionata con due smezzole, per ancoraggio con bicchiere, altezza 120 cm Con due smezzole, per ancoraggio con bicchiere, altezza 120 cm (Euro trenta/75)	m	30,75
L.01.05.0045.020	Con due smezzole, per ancoraggio in terreno, altezza 150 cm Con due smezzole, per ancoraggio in terreno, altezza 150 cm (Euro trentuno/89)	m	31,89
L.01.05.0100	BICCHIERE METALLICO PER ANCORAGGIO STACCIONATE Bicchiere metallico di base costituito da un elemento verticale atto ad accogliere il montante di spessore 3 mm ed altezza 12 cm, completo di doppio foro di diametro 10 mm per il perno passante di diametro 8 mm, con saldata alla base una piastra di dimensioni 20x8 cm, spessore 6 mm, completa di 4 fori di diametro 10 mm per i bulloni di ancoraggio alla struttura. Tale bicchiere deve essere zincato a caldo e verniciato secondo i colori di progetto o indicati dalla DL.		
L.01.05.0100.010	montante diametro 8·12 cm su piastra e/o pignone montante diametro 8·12 cm su piastra e/o pignone (Euro diciotto/65)	Cadauno	18,65
L.01.05.0100.015	montante diametro 14·16 cm su piastra e/o pignone montante diametro 14·16 cm su piastra e/o pignone (Euro venti/57)	Cadauno	20,57
L.01.05.0100.020	montante sezione 9x9 cm su piastra e/o pignone montante sezione 9x9 cm su piastra e/o pignone (Euro diciannove/30)	Cadauno	19,30
L.01.05.0100.025	montante sezione 12x12 cm su piastra e/o pignone montante sezione 12x12 cm su piastra e/o pignone (Euro venti/57)	Cadauno	20,57
L.01.05.0100.030	ad U, su piastra/codulo, in acciaio corten per montanti 90x90 mm ad U, su piastra/codulo, in acciaio corten per montanti 90x90 mm (Euro trenta/15)	Cadauno	30,15
L.01.05.0100.035	profilo ad U in acciaio corten per montanti 90x90 mm profilo ad U in acciaio corten per montanti 90x90 mm		

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
L.01.05.0115	(Euro centocinque/72) CANALETTE TRASVERSALI IN LEGNO DI LARICE CERTIFICATO Fornitura in cantiere di canalette in legno per la raccolta e lo sgrondo delle acque meteoriche, su strade forestali o strade non asfaltate, eseguite mediante assemblaggio di assoni di larice grezzo certificato PEFC, fissati con apposita ferramenta compresa nel prezzo	m	105,72
L.01.05.0115.005	tipo normale con fianchi sez. 5x10/12 cm, fondo 4x20 cm tipo normale con fianchi sez. 5x10/12 cm, fondo 4x20 cm (Euro venti/80)	m	20,80
L.01.05.0115.010	tipo pesante con fianchi sez. 8·10x10/14 cm, fondo 54x30 cm tipo pesante con fianchi sez. 8·10x10/14 cm, fondo 54x30 cm (Euro ventitre/92)	m	23,92
L.07	OPERE A VERDE OPERE A VERDE		
L.07.10	SEMINE E PIANTUMAZIONI SEMINE E PIANTUMAZIONI		
L.07.10.0007	IDROSEMINA Formazione di manto erboso su superfici inclinate oltre i 30 ° di pendenza, con presenza di terreno vegetale, realizzato mediante idrosemina di un biocomposto distribuito sul terreno in fasi diverse e costituito da: miscuglio di semi di specie erbacee preparatorie a funzione miglioratrice e di primo rinsaldamento, secondo indicazioni della D.L. in ragione di almeno 35 gr/m²; ammendanti e fertilizzanti organici e/o minerali in quantità sufficiente a sopperire le necessità delle specie adottate nel primo anno dopo la semina; collanti di origine naturale; a base di argille/montmorillonite, poliuronidi, iodio, o equivalente; mulching costituito di materiali naturali; acqua; il tutto distribuito per mezzo di una idroseminatrice ad alta pressione. Il lavoro si intende comprensivo della fornitura dei materiali e di ogni altro onere fino al perfetto attecchimento del cotico. Preferibilmente il periodo da marzo ad ottobre.		
L.07.10.0007.005	Idrosemina fino a 1000 m² fino a 1000 m² (Euro uno/67)	m²	1,67
L.07.10.0007.010	oltre i 1000 m² oltre i 1000 m² (Euro uno/35)	m²	1,35
L.07.15	MANUTENZIONE DEL VERDE MANUTENZIONE DEL VERDE		
L.07.15.0030	DECESPUGLIAMENTO DI SENTIERI Decespugliamento e sramatura delle fasce laterali di sentieri o stradine, mediante asportazione degli arbusti e dei cespugli, il taglio delle piante con Ø inferiore a 18 cm a 1.50 ml dalla base, secondo le indicazioni della D.L.. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'accatastamento in loco della legna da ardere, la recisione delle fronde che intralciano il transito, il trasporto a discarica del materiale di risulta la sistemazione finale delle aree interessate mediante rimozione di pietre instabili di medie dimensioni (massimo 50 kg), l'eventuale sistemazione del terreno, la semina finale, se necessario, con miscuglio di semi idoneo e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
L.07.15.0030.005	(Euro quattro/06)	m ²	4,06
L.07.15.0032	SISTEMAZIONE DEL PIANO DI CALPESTIO Sistemazione del piano di calpestio di sentieri, passeggiate e strade forestali eseguita mediante l'asportazione di pietre che ne pregiudicano la continuità, secondo le indicazioni della D.L.. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la rastrellatura, la livellazione, la compattazione del terreno, il trasporto a discarica dei materiali di risulta o la loro sistemazione nell'ambito del cantiere in modo da integrarsi con l'ambiente circostante e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
L.07.15.0032.005	(Euro quattro/26)	m ²	4,26
L.07.15.0035	TRITURAZIONE CON CIPPATRICE Triturazione di rami, tronchi ed altre frazioni legnose da effettuarsi con cippatrice collegata a trattore. Nel prezzo s'intendono compresi e compensati gli oneri gestione del trattore a ruote gommate in perfetta efficienza, con l'operatore addetto continuativamente alla manovra compreso il consumo di carburante, la manutenzione ordinaria, straordinaria e le spese annesse per il perfetto funzionamento.		
L.07.15.0035.005	Per cippatrice montata su trattore da 70 a 120 CV, per tronchi fino a 18 cm di diametro. Per cippatrice montata su trattore da 70 a 120 CV, per tronchi fino a 18 cm di diametro. (Euro centoventiquattro/44)	m ³	124,44
L.07.15.0035.010	Per cippatrice montata su trattore da 121 a 140 CV, per tronchi fino a 25 cm di diametro. Per cippatrice montata su trattore da 121 a 140 CV, per tronchi fino a 25 cm di diametro. (Euro centocinquantaquattro/49)	m ³	154,49
L.07.15.0090	ABBATTIMENTO DI ALBERI ADULTI Abbattimento di alberi adulti, comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo.		
L.07.15.0090.005	tipo a chioma espansa, su strada, altezza fino a 6 m tipo a chioma espansa, su strada, altezza fino a 6 m (Euro ottantaquattro/04)	Cadauno	84,04
L.07.15.0090.010	tipo a chioma espansa, su strada, altezza da 6 m a 12 m tipo a chioma espansa, su strada, altezza da 6 m a 12 m (Euro centonovantaquattro/01)	Cadauno	194,01
L.07.15.0090.015	tipo a chioma espansa, su strada, altezza da 12 m a 16 m tipo a chioma espansa, su strada, altezza da 12 m a 16 m (Euro trecentoquattordici/44)	Cadauno	314,44
L.07.15.0090.020	tipo a chioma espansa, su strada, altezza da 16 m a 23 m tipo a chioma espansa, su strada, altezza da 16 m a 23 m (Euro quattrocentoottantacinque/58)	Cadauno	485,58

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
L.07.15.0090.025	tipo a chioma espansa, su strada, altezza da 23 m a 30 m tipo a chioma espansa, su strada, altezza da 23 m a 30 m (Euro settecentonovantatre/10)	Cadauno	793,10
L.07.15.0090.030	tipo a chioma espansa, in parchi e giardini, altezza fino a 6 m tipo a chioma espansa, in parchi e giardini, altezza fino a 6 m (Euro settantasei/78)	Cadauno	76,78
L.07.15.0090.035	tipo a chioma espansa, in parchi e giardini, altezza da 6 m a 12 m tipo a chioma espansa, in parchi e giardini, altezza da 6 m a 12 m (Euro centosessantuno/40)	Cadauno	161,40
L.07.15.0090.040	tipo a chioma espansa, in parchi e giardini, altezza da 12 m a 16 m tipo a chioma espansa, in parchi e giardini, altezza da 12 m a 16 m (Euro duecentosettantaquattro/73)	Cadauno	274,73
L.07.15.0090.045	tipo a chioma espansa, in parchi e giardini, altezza da 16 m a 23 m tipo a chioma espansa, in parchi e giardini, altezza da 16 m a 23 m (Euro trecentonovantaquattro/71)	Cadauno	394,71
L.07.15.0090.050	tipo a chioma espansa, in parchi e giardini, altezza da 23 m a 30 m tipo a chioma espansa, in parchi e giardini, altezza da 23 m a 30 m (Euro settecentouno/89)	Cadauno	701,89
L.07.15.0090.055	tipo a chioma piramidale, su strada, altezza fino a 6 m tipo a chioma piramidale, su strada, altezza fino a 6 m (Euro ottantuno/48)	Cadauno	81,48
L.07.15.0090.060	tipo a chioma piramidale, su strada, altezza da 6 m a 12 m tipo a chioma piramidale, su strada, altezza da 6 m a 12 m (Euro centoquarantuno/02)	Cadauno	141,02
L.07.15.0090.065	Taglio di alberi a chioma piramidale altezza da 12 m a 16 m tipo a chioma piramidale, su strada, altezza da 12 m a 16 m (Euro duecentotrenta/52)	Cadauno	230,52
L.07.15.0090.070	tipo a chioma piramidale, su strada, altezza da 16 m a 23 m tipo a chioma piramidale, su strada, altezza da 16 m a 23 m (Euro trecentoventidue/23)	Cadauno	322,23
L.07.15.0090.075	tipo a chioma piramidale, su strada, altezza da 23 m a 30 m tipo a chioma piramidale, su strada, altezza da 23 m a 30 m	Cadauno	494,34

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
L.07.15.0090.080	(Euro quattrocentonovantaquattro/34) tipo a chioma piramidale, in parchi e giardini, altezza fino a 6 m tipo a chioma piramidale, in parchi e giardini, altezza fino a 6 m (Euro cinquantasette/41)	Cadauno	57,41
L.07.15.0090.085	tipo a chioma piramidale, in parchi e giardini, altezza da 6 m a 12 m tipo a chioma piramidale, in parchi e giardini, altezza da 6 m a 12 m (Euro cento/10)	Cadauno	100,10
L.07.15.0090.090	tipo a chioma piramidale, in parchi e giardini, altezza da 12 m a 16 m tipo a chioma piramidale, in parchi e giardini, altezza da 12 m a 16 m (Euro centocinquantanove/06)	Cadauno	159,06
L.07.15.0090.095	tipo a chioma piramidale, in parchi e giardini, altezza da 16 m a 23 m tipo a chioma piramidale, in parchi e giardini, altezza da 16 m a 23 m (Euro duecentotrentasette/25)	Cadauno	237,25
L.07.15.0090.100	tipo a chioma piramidale, in parchi e giardini, altezza da 23 m a 30 m tipo a chioma piramidale, in parchi e giardini, altezza da 23 m a 30 m (Euro quattrocentoventi/23)	Cadauno	420,23
L.10	OPERE IN PIETRA OPERE IN PIETRA		
L.10.05	MURATURE MURATURE		
L.10.05.0005	MURI A SECCO Realizzazione di nuova muratura di pietrame, retta o curva o obliqua, in opera a secco, senza l'uso di leganti cementizi o idraulici, sia in fondazione che in elevazione, seguendo le tipologie estetiche, di lavorazione e di costituzione dei manufatti presenti in zona, eseguito con sassi della tipologia e natura del luogo d'intervento e precedentemente recuperati in loco provenienti da demolizione di muri o da raccolta nell'area di intervento, depositati e puliti e, se necessario, integrati con materiali provenienti da siti estrattivi o depositi edili, mantenendo sempre le caratteristiche di forma e litologia che saranno valutate ed approvate dalla D.L.. Le operazioni d'intervento per la realizzazione del muro a secco consistono: · preventiva formazione di scavo meccanico e/o manuale, da computarsi a parte secondo le direttive del progetto esecutivo, fino ad ottenere le quote d'imposta del muro (fondazione) dei piani previsti, minimo 20 cm sotto il piano di calpestio, avente una pendenza verso il terrapieno perpendicolare a quella del paramento esterno del muro (minimo 10%); · costruzione di calandre in legno per rispettare l'allineamento e l'inclinazione del paramento esterno (minimo 10%); · realizzazione di un primo "corso", facente funzione di fondazione, con l'uso di elementi scelti fra quelli di maggiore dimensione e posizionati "di punta" cioè il lato di maggior sviluppo posto perpendicolare al paramento esterno e verificati con la DL; · realizzazione del muro di contenimento, secondo il dimensionamento di progetto esecutivo, con paramento esterno e di contromuro interno con gli elementi da costruzione disposti di punta aventi corsi con pietre di dimensioni simili ed adeguate, la posa in opera delle pietre deve essere realizzata con il posizionamento e il bloccaggio delle pietre nel modo più ordinato possibile in modo da dare la massima stabilità al muro; · nella realizzazione del muro si deve prevedere l'inserimento dei giunti verticali di collegamento posti in opera sfalsati quanto più possibile; · compensazione, equilibratura e intaso di tutti gli interstizi e vuoti attraverso l'uso di pietre più minute e scaglie di lavorazioni, il tutto per garantire la massima stabilità e il minor movimento dei conci in fase costruttiva; · durante la costruzione si avrà cura di evitare l'allineamento verticale dei giunti oltre che sulla parte visibile del muro anche nella struttura interna e nel paramento interno, questo per garantire il maggior attrito interno ed ingranamento della struttura oltre che la resistenza meccanica della stessa. Si deve altresì porre le "facce" più lisce verso l'esterno; · in chiusura al manufatto, le pietre di coronamento saranno scelte tra quelle di maggior dimensione e/o larghezza, con spessore non inferiore ai 20 cm e profondità di 40 cm. · riempimento a		

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	tergo della muratura con pietrisco e scarti di lavorazione, privi di materiale inerte di qualsiasi tipo, per un drenaggio efficace che eviti la penetrazione della terra nel corpo del muro. Eventuale apporto di materiale da cava sarà valutato dalla DL e computato a parte. La costruzione dell'opera a secco dovrà essere eseguita da un costruttore esperto formato appositamente e responsabile della posa in opera e delle regole di dimensionamento. Nel prezzo si intende ivi compresa la riprofilatura, sistemazione e pulizia dai materiali residui di lavorazione, delle rampe a monte e/o a valle fino ove necessario, eseguito con mezzi meccanici e/o a mano mediante il recupero del materiale eccedente o instabile, fino ad ottenere una continuità con il terreno esistente. Ivi compreso l'onere per la rimozione del terreno vegetale, il suo accumulo ed il suo successivo riutilizzo per la sagomatura delle rampe. Ivi compreso e compensato l'onere per carico, scarico, eventuale trasbordo e/o trasporto e distribuzione ai piani con mezzi idonei, di tutto il materiale necessario per la ricostruzione e derivante dallo scavo e dalle demolizioni e di quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. Nel prezzo non è compreso l'onere per la formazione degli scavi per la realizzazione del muro, la fornitura e il trasporto di ponteggi ed impalcature e/o opere di protezione, taglio di piante ed estirpazione delle ceppaie e radici sporgenti, il riempimento progressivo con i lavori del contromuro. La misurazione del muro sarà eseguita secondo lo sviluppo in opera del paramento faccia a vista, compresa la fondazione ed eventuali cantonali.		
L.10.05.0005.005	Altezza fino a 100 cm con pietrame reperito in loco Altezza fino a 100 cm con pietrame reperito in loco (Euro centodiciotto/43)	m ²	118,43
L.10.05.0005.010	Altezza da 100 a 150 cm con pietrame reperito in loco Altezza da 100 a 150 cm con pietrame reperito in loco (Euro centoquarantatre/34)	m ²	143,34
L.10.05.0005.015	Altezza da 150 a 200 cm con pietrame reperito in loco Altezza da 150 a 200 cm con pietrame reperito in loco (Euro centoottantadue/80)	m ²	182,80
L.10.05.0005.020	Altezza da 200 a 250 cm con pietrame reperito in loco Altezza da 200 a 250 cm con pietrame reperito in loco (Euro duecentoventi/07)	m ²	220,07
L.10.05.0005.025	Altezza da 250 a 300 cm con pietrame reperito in loco Altezza da 250 a 300 cm con pietrame reperito in loco (Euro duecentocinquantadue/52)	m ²	252,52
L.10.05.0005.030	Altezza da 300 a 350 cm con pietrame reperito in loco Altezza da 300 a 350 cm con pietrame reperito in loco (Euro trecentoquattordici/64)	m ²	314,64
L.10.05.0005.035	Altezza fino a 100 cm con pietrame da cava Altezza fino a 100 cm con pietrame da cava (Euro centocinquantanove/35)	m ²	159,35
L.10.05.0005.040	Altezza da 100 a 150 cm con pietrame da cava Altezza da 100 a 150 cm con pietrame da cava (Euro centoottantasette/87)	m ²	187,87
L.10.05.0005.045	Altezza da 150 a 200 cm con pietrame da cava		

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
L.10.05.0005.050	Altezza da 150 a 200 cm con pietrame da cava (Euro duecentotrentatre/59) Altezza da 200 a 250 cm con pietrame da cava Altezza da 200 a 250 cm con pietrame da cava (Euro duecentoottantadue/57)	m ²	233,59 282,57
L.10.05.0005.055	Altezza da 250 a 300 cm con pietrame da cava Altezza da 250 a 300 cm con pietrame da cava (Euro trecentotrenta/65)	m ²	330,65
L.10.05.0005.060	Altezza da 300 a 350 cm con pietrame da cava Altezza da 300 a 350 cm con pietrame da cava (Euro quattrocentododici/79)	m ²	412,79
L.10.05.0010	RIPRISTINO DI MURATURE A SECCO Ripristino e recupero di muratura, curva od obliqua, di dimensioni oltre i 4,5 mq., costituita da pietrame sia in fondazione sia in elevazione, in opera a secco senza uso di leganti cementizi o idraulici, seguendo le tipologie estetiche, di lavorazione e di costruzione dei manufatti presenti in zona. Gli elementi lapidei saranno recuperati in loco provenienti dal cedimento o demolizione di muri o da raccolta nell'area di intervento anche limitrofa, depositati e puliti e, se necessario, integrati con materiali provenienti da siti estrattivi o depositi edili, mantenendo sempre le caratteristiche di forma e litologia che saranno valutate ed approvate dalla D.L. Le operazioni d'intervento per il ripristino del muro a secco consistono: · demolizione della struttura esistente in base al progetto esecutivo e/o su precisa indicazione della D.L. comprensiva di sgombero e pulizia del crollo attraverso la pulizia, recupero e stoccaggio in sicurezza delle pietre da riutilizzare e giudicate idonee dalla D.L. sia per il paramento interno che il contromuro e sigillatura interna. Accatastamento delle pietre in base a categorie di "pietre di fondazione", "pietre da costruzione", "pietre di pezzatura minuta", "pietre leganti", "pietre di copertura" e "scaglie e cunei". · formazione di scavo meccanico e/o manuale e deposito temporaneo, da computarsi a parte secondo le direttive del progetto esecutivo, fino ad ottenere le quote d'imposta del muro (fondazione) dei piani previsti, minimo 20 cm sotto il piano di calpestio, avente una pendenza verso il terrapieno perpendicolare a quella del paramento esterno del muro (minimo 10%); · costruzione di calandri in legno per rispettare l'allineamento e l'inclinazione del paramento esterno (minimo 10%); · realizzazione di un primo "corso", facente funzione di fondazione, con l'uso di elementi scelti fra quelli di maggiore dimensione e posizionati "di punta" (lato di maggior sviluppo perpendicolare al paramento esterno) e verificati con la DL; · realizzazione del muro di contenimento, secondo il dimensionamento di progetto esecutivo, con paramento esterno e di contromuro interno con gli elementi da costruzione disposti di punta avanti corsi con pietre di dimensioni simili ed adeguate, la posa in opera delle pietre deve essere realizzata con il posizionamento e il bloccaggio delle pietre nel modo più ordinato possibile in modo da dare la massima stabilità al muro; · nella realizzazione del muro si deve prevedere l'inserimento dei giunti verticali di collegamento posti in opera sfalsati quanto più possibile; · compensazione, equilibratura e intaso di tutti gli interstizi e vuoti attraverso l'uso di pietre più minute e scaglie di lavorazioni, il tutto per garantire la massima stabilità e il minor movimento dei conci in fase costruttiva; · durante la costruzione si avrà cura di evitare l'allineamento verticale dei giunti oltre che sulla parte visibile del muro anche nella struttura interna e nel paramento interno, questo per garantire il maggior attrito interno ed ingranamento della struttura oltre che la resistenza meccanica della stessa. Si deve altresì porre le "facce" più lisce verso l'esterno; · In chiusura al manufatto, le pietre di coronamento saranno scelte tra quelle di maggior dimensione e/o larghezza, con spessore non inferiore ai 20 cm e profondità di 40 cm; · Riempimento a tergo della muratura con pietrisco e scarti di lavorazione, privi di materiale inerte di qualsiasi tipo, per un drenaggio efficace che eviti la penetrazione della terra nel corpo del muro. Eventuale apporto di materiale da cava sarà valutato dalla DL e computato a parte. La costruzione dell'opera a secco dovrà essere eseguita da un costruttore esperto formato appositamente e responsabile della posa in opera e delle regole di dimensionamento. Nel prezzo si intende ivi compresa la demolizione, la riprofilatura, sistemazione e pulizia dai materiali residui di lavorazione, delle rampe a monte e/o a valle fino a dove necessario, eseguito con mezzi meccanici e/o a mano mediante il recupero del materiale eccedente o instabile, fino ad ottenere una continuità con il terreno esistente. Ivi compreso l'onere per la rimozione del terreno vegetale, il suo accumulo ed il suo successivo riutilizzo per la sagomatura delle rampe. Ivi compreso e compensato l'onere per carico, scarico, eventuale trasbordo e/o trasporto e distribuzione ai piani con mezzi idonei, di tutto il materiale necessario per la ricostruzione e derivante dallo scavo e dalle demolizioni e di quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. Nel prezzo non è compreso l'onere per la formazione degli scavi per la realizzazione del muro, la fornitura e il trasporto di ponteggi ed impalcature e/o opere di protezione, taglio di piante ed estirpazione delle ceppaie e radici sporgenti, il riempimento progressivo con i lavori del contromuro. La misurazione del muro sarà eseguita secondo lo sviluppo in opera del paramento faccia a vista, compresa la fondazione ed eventuali cantonali.		

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
L.10.05.0010.005	Altezza fino a 150 cm Altezza fino a 150 cm (Euro duecentosessantanove/00)	m ²	269,00
L.10.05.0010.010	Altezza da 150 a 250 cm Altezza da 150 a 250 cm (Euro trecentosettantasei/90)	m ²	376,90
L.10.05.0010.015	Altezza da 250 a 3 50 cm Altezza da 250 a 3 50 cm (Euro quattrocentosettantacinque/04)	m ²	475,04
L.10.05.0015	RISANAMENTO DI VECCHIE MURATURE A SECCO Rifacimento di tratti di muratura, curva od obliqua, con pulizia del paramento, rifacimento testa muro e relativa sostituzione di parti deteriorate e/o mancanti fino alle dimensioni di 4 mq., costituita da pietrame in opera a secco senza uso di leganti cementizi o idraulici, seguendo le tipologie estetiche, di lavorazione e di costruzione dei manufatti presenti in zona. Gli elementi lapidei saranno recuperati in loco provenienti dal cedimento o demolizione di muri o da raccolta nell'area di intervento, depositati e puliti e, se necessario, integrati con materiali provenienti da siti estrattivi o depositi edili, mantenendo sempre le caratteristiche di forma e litologia che saranno valutate ed approvate dalla D.L. Le operazioni d'intervento per il risanamento dei tratti del muro a secco consistono: · pulizia generale del paramento dai materiali depositati e sulle teste delle murature stesse; · demolizione della struttura ammalorata su precisa indicazione della D.L. con successivo sgombero del crollo e il recupero e stoccaggio in sicurezza delle pietre da riutilizzare e giudicate idonee dalla D.L. sia per il paramento interno che il contromuro e sigillatura interna. Accatastamento delle pietre in base a categorie di "pietre di fondazione", "pietre da costruzione", "pietre di pezzatura minuta", "pietre leganti", "pietre di copertura" e "scaglie e cunei". · sradicamento di piante, arbusti, erbe o quant'altro sia cresciuta fra gli intersizi del paramento stesso; · sistemazione delle parti ammalorate e/o mancanti mediante posa degli elementi necessari, recuperati o provenienti da cava, con un paramento esterno e uno interno (contromuro), con gli elementi da costruzione disposti di punta avendo corsi con pietre di dimensioni simili ed adeguate, la posa in opera delle pietre deve essere realizzata con il posizionamento e il bloccaggio delle pietre nel modo più ordinato possibile in modo da dare la massima stabilità al muro; · rifacimento di singolo tratto di muratura con intervento fino a 4 mq. di qualunque altezza e forma, escluso lo scavo da computarsi a parte; · compensazione, equilibratura e intaso di tutti gli interstizi e vuoti attraverso l'uso di pietre più minute e scaglie di lavorazioni, il tutto per garantire la massima stabilità e il minor movimento dei conci in fase costruttiva; · durante la costruzione si avrà cura di evitare l'allineamento verticale dei giunti oltre che sulla parte visibile del muro anche nella struttura interna e nel paramento interno, questo per garantire il maggior attrito interno ed ingranamento della struttura oltre che la resistenza meccanica della stessa. Si deve altresì porre le "facce" più lisce verso l'esterno; · in chiusura al manufatto, le pietre di coronamento saranno scelte tra quelle di maggior dimensione e/o larghezza, con spessore non inferiore ai 20 cm e profondità di 40 cm; · riempimento a tergo della muratura con pietrisco e scarti di lavorazione, privi di materiale inerte di qualsiasi tipo, per un drenaggio efficace che eviti la penetrazione della terra nel corpo del muro. Eventuale apporto di materiale da cava sarà valutato dalla D.L e computato a parte; · pulizia e riprofilatura testa muro mediante l'asportò di almeno 50 cm di terreno di profondità con realizzazione di scarpata di raccordo al terreno esistente. La riparazione dell'opera a secco dovrà essere eseguita da un costruttore esperto formato appositamente e responsabile della posa in opera e delle regole di dimensionamento. Nel prezzo si intende ivi compresa la demolizione, sistemazione e pulizia dai materiali residui di lavorazione, delle rampe a monte e/o a valle fino ove necessario, eseguito con mezzi meccanici e/o a mano mediante il recupero del materiale eccedente o instabile, fino ad ottenere una continuità con il terreno esistente. Ivi compreso e compensato l'onere per carico, scarico, eventuale trasbordo e/o trasporto e distribuzione ai piani con mezzi idonei, di tutto il materiale necessario per la ricostruzione e derivante dallo scavo e dalle demolizioni e di quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. E' incluso l'onere, se eventualmente richiesto dalla D.L., di posa di adeguate tubazioni in pvc per il drenaggio, nei diametri e posizioni indicate dalla D.L. stessa, con fornitura di tale materiale a parte. Nel prezzo non è compreso l'onere per la fornitura e il trasporto di ponteggi ed impalcature e/o opere di protezione, taglio di piante ed estirpazione delle ceppai e radici sporgenti, il riempimento progressivo con i lavori del contromuro.	a corpo	500,00
L.10.05.0015.005	(Euro cinquecento/00)		

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
N1	<p>Solaio in legno</p> <p>Fornitura e posa in opera di solaio in legno di larice, costituito da travatura in legno tondo o quadrato di diametro adeguato al carico da sopportare, pulito e scortecciato, incassato nelle murature perimetrali o di spina, comprese le assistenze murarie, la realizzazione dei fori per gli apparati di segagione, gli elementi di supporto ed ogni altro onere supplementare, come da indicazioni della D.L.; il solaio dovrà essere adatto a sopportare il carico ordinario e quello degli apparati tecnologici. Nel prezzo è compreso l'onere per la fornitura e posa in opera di doppio pavimento in tavole di larice all'interno del quale fare scorrere l'impianto elettrico con travetti di supporto, di prima scelta, spessore mm 50 , fissate con chiodi, la realizzazione dei piani di lavoro, gli oneri per le opere provvisionali e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Calcolato a mq calpestabile e al lordo del foro di segagione.</p> <p>(Euro trecentocinquanta/00)</p>	m ²	350,00
N2	<p>Realizzazione opere di presa</p> <p>Per realizzazione opere di presa consistenti nella realizzazione dell'imbocco del canale di adduzione in cemento, rivestito in pietra locale a vista, realizzato secondo le indicazioni e misure fornite dalla d.l., la realizzazione di vicino pozetto di presa completo di sghiaiatore in cls con grata di ferro superiore e completo di canale di scarico delle acque in eccesso, le opere murarie necessarie, la sistemazione degli argini del rivo nel punto di captazione delle acque, l'allestimento delle adeguate opere provvisionali di sicurezza e la deviazione temporanea delle acque dall'area di lavoro con l'immediato ripristino del normale corso del torrente non appena ultimate le opere.</p> <p>Il tutto conforme alle indicazioni ed agli elaborati di progetto forniti dalla D.L.</p> <p>(Euro seimilacinquecento/00)</p>	cad.	6.500,00
N3	<p>Portone a scandola</p> <p>Fornitura e posa in opera di portone in legno a scandola per accesso ai locali costituito da anta in legno di larice con forme e dimensioni come da progetto e da indicazioni della D.L., completo di ferramenta di portata e di chiusura, di architrave lignea, di maniglia di foggia tradizionale e di ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>(Euro tremila/00)</p>	cad.	3.000,00
N4	<p>Serramenti in larice</p> <p>Per fornitura e posa di serramenti in larice secondo disegni di progetto ed indicazioni della D.L., comprensivi di faso telai, telaio, eventuale architrave lignea e grate metalliche di forma tradizionale color miacceo.</p> <p>Il tutto secondo indicazioni della direzione dei lavori e disegni di progetto. Andrà valutata la possibilità di inserire vetro singolo per una minima protezione degli spazi interni.</p> <p>(Euro tremiladuecentocinquanta/00)</p>	cad.	3.250,00
N5	<p>Portoni legname</p> <p>Per portone basculante in legno di larice completo di trave stondata per la rotazione su perni in ferro, portone basculante completo movimentato con pesi in modo meccanico, porta di piccole dimensioni apribile verso l'interno. Il portone sarà realizzato con assi di larice di forma irregolare ma non inferiori ai 18 cm. Si intende compresa la posa di ferramenta metallica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. Il tutto secondo disegni della d.l.</p> <p>(Euro quattromila/00)</p>	cad.	4.000,00
N6	<p>Saracinesche</p> <p>Fornitura e posa in opera di saracinesca in legno e ferro "chiusa" come da particolare di progetto fornito dalla D.L. ed avente le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - corpo in legno di larice composto da montanti idoneamente fissati nelle murature del canale di pietra; - vite senza fine, dado premistoppa, ghiera e cuneo in ferro secondo UNI 5705; - volantino di manovra in acciaio verniciato secondo UNI 5867; <p>Si intende compresa l'eventuale deviazione del corso d'acqua sino alla completa realizzazione dell'opera, oltre alle opere provvisionali ed agli oneri della sicurezza.</p> <p>(Euro millecinquecentosessanta/00)</p>	cad.	1.560,00
N7	<p>Impianto elettrico</p> <p>Impianto elettrico base costituito da</p> <ul style="list-style-type: none"> - colonne di distribuzione non a vista con allacciamento al quadro generale complete di tubazione e conduttori di 		

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>idonea sezione;</p> <ul style="list-style-type: none"> - linee elettriche di alimentazione, eventuali scatole di derivazione sempre non a vista. -impianto di messa a terra collegato ai dispersori a pozetto ed alle fondazioni; -impianto di difesa dai fulmini; -impianto di illuminazione esterna non a vista . <p>In generale tutto l'impianto sarà realizzato in conformità alle prescrizioni nonché alle disposizioni di legge riguardanti gli edifici pubblici.</p> <p>(Euro quattromilacinquecento/00)</p>	cad.	4.500,00
N8	<p>Doccia e cateratta</p> <p>Fornitura e posa in opera di doccia e cateratta in legno di larice, da eseguirsi come da disegni di progetto. La doccia sarà composta da tavole di larice piallato e lavorato a mano con sostegni infissi nella muratura e completa di leveraggio per la regolazione dall'interno dell'edificio. La cateratta sarà costituita da chiusure in legno di larice, piallato e lavorato a mano e fissata nella parte muraria della gora come da disegni di progetto e secondo indicazioni della D.L. Il tutto dovrà essere funzionante e realizzato a regola d'arte, comprensivo di ogni onere per dare il prodotto finito.</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUTTI GLI ELEMENTI COSTITUENTI L'APPARATO TECNOLOGICO DELLA SEGHERIA, DEL TIPO "ALLA VENEZIANA", SECONDO LE INDICAZIONI ED I PROGETTI FORNITI DALLA D.L. E COMPLETI ANCHE DEGLI ACCORGIMENTI TECNOLOGICI NON ESPRESSAMENTE PREVISTI MA NECESSARI ALL'OTTIMALE FUNZIONAMENTO DELLA STRUTTURA. IL TUTTO SI INTENDE COMPLETO DI FERRAMENTA, ELEMENTI DI RACCORDO E GIUNZIONE PER DARE LA STRUTTURA TECNOLOGICA PERFETTAMENTE FUNZIONANTE ED IN OPERA. COMPRESI I TRASPORTI, IL MONTAGGIO, L'ADEGUAMENTO DEI PEZZI IN CANTIERE PER UN CORRETTO INSERIMENTO NEL MANUFATTO EDILIZIO, LE PROVE DI FUNZIONAMENTO PER LA SEGAGIONE ED I SUCCESSIVI AGGIUSTAMENTI PER IL PERFETTO FUNZIONAMENTO DELL'APPARATO TECNOLOGICO.</p> <p>SI RITENGONO COMPRESI GLI ONERI PER LE OPERE PROVVISORIALI E DELLA SICUREZZA, ED OGNI ALTRO ONERE PER DARE IL LAVORO FINITO A REGOLA D'ARTE.</p> <p>(Euro sedicimilaseicentoquarantadue/97)</p>	cad.	16.642,97
N9	<p>Ruota idraulica</p> <p>Fornitura e posa in opera di ruota idraulica in legno di larice, con pale metalliche da eseguirsi come da disegni di progetto; la ruota avrà diametro di circa 100 cm. Dovrà essere costruita con legno di larice lavorato a mano e sagomato ed idonea ferramenta e pale metalliche con ossidatura naturale come da disegni di progetto e secondo indicazioni della D.L. Il tutto dovrà essere funzionante e realizzato a regola d'arte, comprensivo di ogni onere per dare il prodotto finito. Compreso il fissaggio sull'albero di trasmissione "fuso"</p> <p>(Euro novemila/00)</p>	cad.	9.000,00
N10	<p>Albero di trasmissione</p> <p>Fornitura e posa in opera di albero di trasmissione (fuso) in legno di larice, per trasmissione del movimento della ruota al carrello da eseguirsi come da disegni di progetto. L'albero di trasmissione sarà realizzato con struttura lignea monolitica formata da un fuso di larice opportunamente lavorato con idonee sedi di alloggiamento per i vari meccanismi di movimento e dovrà essere completa dei seguenti accessori:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ferramenta costituita da anelli metallici lavorati a mano e chiodati sulla struttura lignea per evitare lo sfibramento del fuso; - mozzo in acciaio lavorato a mano ed infisso nella testa del fuso; - idoneo supporto in pietra ove collocare la testa del fuso all'esterno della gora. <p>Il tutto dovrà essere funzionante e realizzato a regola d'arte, comprensivo di ogni onere per dare il prodotto finito.</p> <p>(Euro quattromiladuecentosessantotto/20)</p>	cad.	4.268,20
N11	<p>Carrello e struttura di scorrimento</p> <p>Riproposizione parziale a fini didattici di carrello di scorrimento non funzionante incassato nel solaio in legno di larice da eseguirsi come da disegni di progetto, in modo da evidenziare come avvenisse il trasporto dei tronchi . Il carrello dovrà essere costituito da struttura portante in legno di larice lavorato a mano con incastri e sagomature per poter riproporre rulli di legno da collocarsi incassati sulle idonee nicchie sulla struttura portante del solaio e il relativo tavolato. Comprensiva di ferramenta di fissaggio, rulli di scorrimento in legno di larice di dimensioni come da disegno di progetto composti da mozzi di acciaio, lavorati a mano, ed infissi nelle teste dei rulli e collocati nelle idonee sedi di scorrimento. Il tutto dovrà essere realizzato a regola d'arte, comprensivo di vetrata antisfondamento che garantisca la veduta dall'alto del carrello e di ogni onere per dare il prodotto finito.</p>	cad.	4.000,00

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
N12	<p>(Euro quattromila/00)</p> <p>Apparati di movimento e telaio</p> <p>Fornitura e posa in opera a fini didattici di riproduzione di telaio in legno di larice , da eseguirsi come da disegni di progetto, per mettere in evidenza il punto di taglio dei tronchi mediante movimento della sega.</p> <p>Gli apparati tecnologici dovranno riprodurre a soli fini didattici biella e telaio ove fissare la lama della sega, compresa la riproduzione di la lama metallica in corten , a una piccola porzione del sistema di avanzamento del carrello, da collegarsi e degli apparati di movimento.</p> <p>Il tutto dovrà essere lavorato a mano, compresa la relativa ferramenta di fissaggio e movimento, comprese eventuali lavorazioni particolari.</p> <p>Il tutto dovrà essere realizzato a regola d'arte, comprensivo di ogni onore per dare il prodotto finito.</p>	cad.	3.500,00
N13	<p>(Euro tremilacinquecento/00)</p> <p>Canale di gronda in larice</p> <p>(Euro cento/50)</p>	m	100,50
NP1	<p>Totem illustrativo in corten</p> <p>TOTEM ILLUSTRATIVO</p> <p>Fornitura e posa in opera di totem illustrativo bordato monofacciale autoportante, come da disegno della direzione dei lavori, realizzato in acciaio corten già assoggettato a processo di ossidazione o lamiera di acciaio con tinta simile, con spessori variabili dagli 50/10 ai 30/10, con testi (forniti dall'Istituto) in quattro lingue ed immagini stampate direttamente sulla faccia principale. In alternativa i testi potranno essere tagliati al laser o incisi sulla superficie del manufatto. Limitatamente ai soli testi descrittivi ed alla parte in braille potrà essere concordata con la D.L. la posa di pannello stampato in d-bond ricavato in un alloggiamento sulla lamiera in cui posizionare un pannello in d-bond sostituibile con ottimali caratteristiche di stampa, resistenza alla luce ed all'acqua. La fornitura e posa dei pannelli e dei testi in braille sarà a carico della ditta esecutrice. Per il fissaggio al suolo sono previsti 6 fori di diametro 12 mm collocati su una piastra di dimensioni 0,65 x 0,45, spessore 50/10, in cui inserire appositi tasselli di ancoraggio al sottostante plinto di fondazione. Il pannello di dimensioni 0,65*2,20*0,15 sarà interessato dalla posa di lamierino in acciaio colorato sul bordo laterale con nome dell'edificio stampato direttamente sulla lamiera. Il processo di stampa dovrà garantire la permanenza delle scritte a norma di legge. Sui pannelli saranno indicativamente riportati una pianta in rilievo e una breve descrizione del manufatto in braille per i non vedenti. Si intenderà compresa e compensata la posa di celle fotovoltaiche per l'illuminazione notturna del manufatto con doppia batteria da 12 volt, regolatore, due led da 10 watt/metro e rilevatore crepuscolare per l'attivazione notturna. Le celle saranno collocate in modo da ottenere la migliore illuminazione possibile, compatibilmente con la destinazione del pannello; l'impianto dovrà essere mascherato all'interno della struttura e pienamente funzionante. Potrà essere concordata con la D.L. la collocazione dell'impianto su strutture esterne già presenti in loco (tettoie) posando i soli led sul pannello e realizzando un impianto esterno stagno e per quanto possibile mascherato. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per il trasporto del manufatto in cantiere, per l'assemblaggio di tutte le componenti, per l'ancoraggio del manufatto al plinto di fondazione e per la verifica del funzionamento delle celle solari o fotovoltaiche, per la rimozione e trasporto a discarica a qualsiasi distanza del materiale di risulta delle lavorazioni, per il ripristino di pavimentazioni eventualmente deterioratesi e ogni altro onore per dare il lavoro completo, funzionante e finito a regola d'arte.</p> <p>(Euro duemilacentoquarantacinque/00)</p>	a corpo	2.145,00
NP2	<p>Segnaletica di avvicinamento</p> <p>SENALETICA DI AVVICINAMENTO</p> <p>Segnale di avvicinamento bordato bifacciale autoportante, come da disegno presentato dalla direzione dei lavori, realizzato in acciaio corten, con spessori variabili dagli 50/10 ai 30/10, già assoggettato a processo di ossidazione, con scritta incisa sulla lamiera e resa evidente dalla posa di doppio lamierino interno di colore bianco addossato all'incisione. La scritta sarà realizzata in un'unica lingua. Il pannello sarà contraddistinto dal simbolo dell'edificio stampato direttamente sulla lamiera. Per il fissaggio al suolo sono previsti 6 fori di diametro 12 mm collocati su una piastra di dimensioni 0,45 x 0,45, di spessore 50/10, in cui inserire appositi tasselli di ancoraggio al sottostante plinto di fondazione. Il pannello avrà dimensioni 0,55*2,30 (media)*0,15. Il processo di stampa dovrà garantire la permanenza delle scritte a norma di legge. Laddove necessario (Istituto mocheno – tabella orari) sui pannelli sarà riportata indicazione in braille per i non vedenti. Si intenderà compresa e compensata la posa di celle fotovoltaiche per l'illuminazione notturna del manufatto con doppia batteria da 12 volt, regolatore, due led da 10 watt/metro e rilevatore crepuscolare per l'attivazione notturna. Le celle saranno collocate in modo da ottenere la migliore illuminazione possibile, compatibilmente con la destinazione del pannello; l'impianto dovrà essere mascherato all'interno della struttura e pienamente funzionante. Potrà essere concordata con la D.L. la collocazione dell'impianto su strutture esterne già presenti in loco (tettoie posando i soli led sul pannello e realizzando un impianto esterno stagno e per quanto possibile mascherato. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per il trasporto del manufatto in cantiere, per l'assemblaggio di tutte le componenti, per l'ancoraggio del manufatto al plinto di fondazione e per la verifica del funzionamento delle celle solari</p>		

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>o fotovoltaiche, per la rimozione e trasporto a discarica a qualsiasi distanza del materiale di risulta delle lavorazioni, per il ripristino di pavimentazioni eventualmente deterioratesi e ogni altro onore per dare il lavoro completo, funzionante e finito a regola d'arte.</p> <p>(Euro millecinquecentoquattordici/50)</p>	a corpo	1.514,50
NP3	<p>Tabella segnaletica</p> <p>Tabella segnaletica bordata monofacciale autoportante, come da disegno presentato dalla direzione dei lavori, realizzato in acciaio corten, con spessori variabili dagli 50/10 ai 30/10, già assoggettato a processo di ossidazione, con scritta incisa sulla lamiera e resa evidente dalla posa di pannello interno in policarbonato di colore bianco addossato all'incisione. La scritta sarà realizzata in doppia lingua. Il pannello sarà contraddistinto dal simbolo dell'edificio stampato direttamente sulla lamiera. Per il fissaggio al suolo sono previsti due supporti infissi direttamente alla sottostante lastra in pietra locale (porfido o silver). Il pannello avrà dimensioni 1,80 *1,20 *0.25. Il processo di stampa dovrà garantire la permanenza delle scritte a norma di legge. Si intenderà compresa e compensata la posa di celle fotovoltaiche per l'illuminazione notturna del manufatto con doppia batteria da 12 volt, regolatore, tre led da 15 watt/metro e rilevatore crepuscolare per l'attivazione notturna. Le celle saranno collocate in modo da ottenere la migliore illuminazione possibile, compatibilmente con la destinazione del pannello; l'impianto dovrà essere mascherato all'interno della struttura e pienamente funzionante. Potrà essere concordata con la D.L. la realizzazione di un impianto esterno stagno e non visibile collegato direttamente con l'impianto dell'istituto culturale all'esterno del quale la struttura verrà posta.. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per il trasporto del manufatto in cantiere, per l'assemblaggio di tutte le componenti, per l'ancoraggio del manufatto al plinto di fondazione e per la verifica del funzionamento delle celle solari o fotovoltaiche, per la rimozione e trasporto a discarica a qualsiasi distanza del materiale di risulta delle lavorazioni, per il ripristino di pavimentazioni eventualmente deterioratesi e ogni altro onore per dare il lavoro completo, funzionante e finito a regola d'arte.</p> <p>(Euro milleottocento/00)</p>	a corpo	1.800,00
S	COSTI DELLA SICUREZZA COSTI DELLA SICUREZZA		
S.10	DELIMITAZIONI AREA CANTIERE DELIMITAZIONI AREA CANTIERE		
S.10.10	DELIMITAZIONI ELEMENTARI AREA CANTIERE DELIMITAZIONI ELEMENTARI AREA CANTIERE		
S.10.10.0015	<p>RECINZIONE MOBILE DI CANTIERE ALL'APERTO</p> <p>Formazione di recinzione mobile di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idonea a delimitare l'area di cantiere ed ad impedire l'accesso agli estranei ai lavori, costituita dai seguenti elementi principali:</p> <ul style="list-style-type: none"> · pannelli completamente zincati a caldo per recinzione mobile delle dimensioni di 3500x2000 mm costituiti da cornice perimetrale tubolare diametro 41,5 mm tamponata con rete elettrosaldata in tondini di acciaio di diametro 4 mm e maglia di circa 300x100 mm; · piedi di posizionamento in conglomerato cementizio armato eventualmente ancorati al terreno mediante tondini in acciaio e cunei in legno; · rete schermante in polietilene estruso colorato con maglie ovaloidali di altezza 200 cm e posata a correre ed in vista all'esterno del cantiere lungo tutta la lunghezza della recinzione, fissata con almeno 3 legature in filo di acciaio zincato ai montanti. <p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, il taglio, lo sfrido, ogni tipo di ancoraggio o fissaggio, la manutenzione periodica, lo smontaggio a fine cantiere, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antifortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sono altresì compresi gli eventuali necessari calcoli statici degli apprestamenti secondo quanto previsto dalle NTC 2018 di cui al D.M. 17.01.2018. Sarà misurato lo sviluppo in metri della recinzione.</p>		
S.10.10.0015.005	Recinzione di cantiere per il primo mese o frazione per il primo mese o frazione	m	7,21
	(Euro sette/21)		
S.10.10.0015.010	Recinzione di cantiere per ogni mese successivo o frazione per ogni mese successivo o frazione		

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro zero/93)	m	0,93
S.20	INFRASTRUTTURE PUNTUALI AREA CANTIERE INFRASTRUTTURE PUNTUALI AREA CANTIERE		
S.20.10	INFRASTRUTTURE PUNTUALI ELEMENTARI AREA CANTIERE INFRASTRUTTURE PUNTUALI ELEMENTARI AREA CANTIERE		
S.20.10.0005	SERVIZIO IGIENICO CHIMICO MOBILE PREFABBRICATO Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di servizio igienico chimico prefabbricato autopulente delle dimensioni esterne di circa 115x115x240 cm, peso a vuoto di circa 70 kg e completo di serbatoio della capacità di circa 250 litri. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il carico e lo scarico, ogni genere di trasporto, il posizionamento in cantiere, ogni genere di allacciamento alle reti tecnologiche, le pulizie periodiche, lo sgombero a fine cantiere, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare il prefabbricato in efficienza per tutta la durata del cantiere. E' esclusa la sola predisposizione del piano di posa che sarà valutata separatamente.		
S.20.10.0005.005	Servizio igienico per il primo mese o frazione per il primo mese o frazione (Euro duecentoventisette/70)	Cadauno	227,70
S.20.10.0005.010	Servizio igienico per ogni mese successivo o frazione per ogni mese successivo o frazione (Euro centocinquantasei/60)	Cadauno	156,60
S.20.10.0050	SPOGLIATOIO PREFABBRICATO 310x240x240 cm CON SERVIZIO IGIENICO Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di spogliatoio con servizio igienico prefabbricato delle dimensioni esterne di circa 310x240x240 cm costituito da struttura portante in acciaio, pannelli sandwich di tamponamento e copertura grecati dello stesso minimo di 40 mm, partizioni interne, serramenti interni ed esterni in alluminio, pavimento vinilico e completi di tutte le distribuzioni impiantistiche. La dotazione idrico-sanitaria sarà comprensiva di piccolo servizio igienico composto da tazza wc, od in alternativa vaso alla turca, lavabo e boiler completi di ogni accessorio. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il carico e lo scarico, ogni genere di trasporto, il posizionamento in cantiere, ogni genere di allacciamento alle reti tecnologiche, le pulizie periodiche, lo sgombero a fine cantiere, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare il prefabbricato in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sono escluse la predisposizione del piano di posa e l'arredo dello spogliatoio che saranno valutati separatamente.		
S.20.10.0050.005	per il primo mese o frazione per il primo mese o frazione (Euro trecentocinquantasette/60)	Cadauno	357,60
S.20.10.0050.010	per ogni mese successivo o frazione per ogni mese successivo o frazione (Euro duecentocinquantaquattro/70)	Cadauno	254,70
S.20.10.0150.005	Spogliatoio per il primo mese o frazione	Cadauno	280,00

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
S.20.10.0150.015	(Euro duecentoottanta/00) Spogliatoio per ogni mese successivo o frazione (Euro duecentoventi/90)	Cadauno	220,90
S.20.10.0150	SPOGLIATOIO PREFABBRICATO 310x240x240 cm Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di spogliatoio prefabbricato delle dimensioni esterne di circa 310x240x240 cm costituito da struttura portante in acciaio, pannelli sandwich di tamponamento e copertura dello stesso minimo di 40 mm, partizioni interne, serramenti interni ed esterni in alluminio, pavimento vinilico e completi di tutte le distribuzioni impiantistiche. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il carico e lo scarico, ogni genere di trasporto, il posizionamento in cantiere, ogni genere di allacciamento alle reti tecnologiche, le pulizie periodiche, lo sgombero a fine cantiere, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare il prefabbricato in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sono escluse la predisposizione del piano di posa e l'arredo dello spogliatoio che saranno valutati separatamente.		
S.25	PONTEGGI PONTEGGI		
S.25.10	PONTEGGI ELEMENTARI PONTEGGI ELEMENTARI		
S.25.10.0003	PONTEGGIO IN PIANO CON IMPALCATO IN ALTO Formazione, su piano orizzontale, di ponteggio tubolare metallico fisso autorizzato, costituito prevalentemente da telai prefabbricati o montanti tubolari dotati di piastre forate con spinotti di collegamento e correnti di campo, in opera per tutta la durata del cantiere, a qualsiasi altezza, completo di idonei ancoraggi, un solo impalcato di lavoro in sommità e relativo sottoponte correddati di fermapiede, mensole a sbalzo di serie, parapetti regolamentari ed impalcati con botole e scale di accesso, e tutti gli elementi previsti nel libretto del costruttore. Gli ancoraggi dovranno essere di tipo permanente ed idonei per essere riposizionati e riutilizzati nel caso di successivi interventi manutentivi. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, i trasporti, la manutenzione periodica, il disfacimento ed il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche. E' altresì compreso il disegno esecutivo con indicati, tra l'altro, i sovraccarichi massimi per metro quadrato di impalcato, l'indicazione degli appoggi e degli ancoraggi. Sono altresì compresi gli eventuali necessari calcoli statici degli apprestamenti secondo quanto previsto dalle NTC 2018 di cui al D.M. 17.01.2018 e del D.Lgs. n.81/2008 La misurazione verrà effettuata a metroquadrato utile in proiezione verticale di facciata del ponteggio. Per area utile si intende l'area limitata dalla lunghezza effettiva del ponteggio e dall'altezza misurata dal piano di imposta delle basette all'ultimo impalcato praticabile del ponteggio stesso.		
S.25.10.0003.001	SCEGLIERE IL TIPO IDONEO AL CANTIERE, DOPO AVERLO INSERITO IN EPU CANCELLARNE LA DESCRIZIONE SCEGLIERE IL TIPO IDONEO AL CANTIERE, DOPO AVERLO INSERITO IN EPU CANCELLARNE LA DESCRIZIONE		
S.25.10.0003.005	in opera per un mese in opera per un mese (Euro dieci/87)	m ²	10,87
S.25.10.0003.010	in opera per due mesi in opera per due mesi (Euro dodici/72)	m ²	12,72
S.25.10.0003.015	in opera per tre mesi in opera per tre mesi		

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro tredici/78)	m ²	13,78
S.25.10.0003.020	in opera per quattro mesi in opera per quattro mesi (Euro quattordici/83)	m ²	14,83
S.25.10.0003.025	in opera per cinque mesi in opera per cinque mesi (Euro quindici/89)	m ²	15,89
S.25.10.0003.030	in opera per sei mesi in opera per sei mesi (Euro sedici/95)	m ²	16,95
S.25.10.0003.035	in opera per sette mesi in opera per sette mesi (Euro diciotto/00)	m ²	18,00
S.25.10.0003.040	in opera per otto mesi in opera per otto mesi (Euro diciannove/06)	m ²	19,06
S.25.10.0003.045	in opera per nove mesi in opera per nove mesi (Euro venti/12)	m ²	20,12
S.25.10.0003.050	in opera per dieci mesi in opera per dieci mesi (Euro ventuno/17)	m ²	21,17
S.25.10.0003.055	in opera per undici mesi in opera per undici mesi (Euro ventidue/23)	m ²	22,23
S.25.10.0003.060	in opera per dodici mesi in opera per dodici mesi (Euro ventitre/29)	m ²	23,29
S.25.10.0003.070	in opera per quindici mesi in opera per quindici mesi (Euro ventisei/46)	m ²	26,46

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
S.25.10.0003.080	in opera per diciotto mesi in opera per diciotto mesi (Euro ventinove/63)	m ²	29,63
S.25.10.0003.100	in opera per ventiquattro mesi in opera per ventiquattro mesi (Euro trentacinque/66)	m ²	35,66
S.25.10.0005	PONTEGGIO IN PIANO COMPLETO DI IMPALCATI Formazione, su piano orizzontale, di ponteggio tubolare metallico fisso autorizzato, costituito prevalentemente da telai prefabbricati o montanti tubolari dotati di piastre forate con spinotti di collegamento e correnti di campo, in opera per tutta la durata del cantiere, a qualsiasi altezza, completo di idonei ancoraggi, impalcati di lavoro corredati di fermapiède e mensole a sbalzo di serie per tutto lo sviluppo in pianta ed ogni due metri circa di elevazione, doppio parapetto regolamentare, sottoponte ed impalcati con botola e scale di accesso e tutti gli elementi previsti nel libretto del costruttore. Gli ancoraggi dovranno essere di tipo permanente ed idonei per essere riposizionati e riutilizzati nel caso di successivi interventi manutentivi. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, i trasporti, la manutenzione periodica, il disfacimento ed il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche. E' altresì compreso il disegno esecutivo con indicati, tra l'altro, i sovraccarichi massimi per metro quadrato di impalcato, l'indicazione degli appoggi e degli ancoraggi. Sono altresì compresi gli eventuali necessari calcoli statici degli apprestamenti secondo quanto previsto dalle NTC 2018 di cui al D.M. 17.01.2018 e del D.lgs. n. 81/2008. La misurazione verrà effettuata a metroquadrato utile in proiezione verticale di facciata del ponteggio. Per area utile si intende l'area limitata dalla lunghezza effettiva del ponteggio e dall'altezza misurata dal piano di imposta delle basette all'ultimo impalcato praticabile del ponteggio stesso.		
S.25.10.0005.001	SCEGLIERE IL TIPO IDONEO AL CANTIERE, DOPO AVERLO INSERITO IN EPU CANCELLARNE LA DESCRIZIONE SCEGLIERE IL TIPO IDONEO AL CANTIERE, DOPO AVERLO INSERITO IN EPU CANCELLARNE LA DESCRIZIONE		
S.25.10.0005.005	in opera per un mese in opera per un mese (Euro quattordici/17)	m ²	14,17
S.25.10.0005.010	in opera per due mesi in opera per due mesi (Euro quattordici/95)	m ²	14,95
S.25.10.0005.015	in opera per tre mesi in opera per tre mesi (Euro sedici/35)	m ²	16,35
S.25.10.0005.020	in opera per quattro mesi in opera per quattro mesi (Euro diciassette/75)	m ²	17,75
S.25.10.0005.025	Ponteggio in opera per cinque mesi in opera per cinque mesi	m ²	19,15

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
S.25.10.0005.030	(Euro diciannove/15) in opera per sei mesi in opera per sei mesi (Euro venti/55)	m ²	20,55
S.25.10.0005.035	in opera per sette mesi in opera per sette mesi (Euro ventuno/95)	m ²	21,95
S.25.10.0005.040	in opera per otto mesi in opera per otto mesi (Euro ventitre/35)	m ²	23,35
S.25.10.0005.045	in opera per nove mesi in opera per nove mesi (Euro ventiquattro/75)	m ²	24,75
S.25.10.0005.050	in opera per dieci mesi in opera per dieci mesi (Euro ventisei/15)	m ²	26,15
S.25.10.0005.055	in opera per undici mesi in opera per undici mesi (Euro ventisette/55)	m ²	27,55
S.25.10.0005.060	in opera per dodici mesi in opera per dodici mesi (Euro trenta/72)	m ²	30,72
S.25.10.0005.070	in opera per quindici mesi in opera per quindici mesi (Euro trentacinque/36)	m ²	35,36
S.25.10.0005.080	in opera per diciotto mesi in opera per diciotto mesi (Euro quaranta/00)	m ²	40,00
S.25.10.0005.100	in opera per ventiquattro mesi in opera per ventiquattro mesi (Euro quarantotto/66)	m ²	48,66
S.30	APPRESTAMENTI PROVVISORIALI		

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
S.30.10	APPRESTAMENTI PROVVISORIALI APPRESTAMENTI PROVVISORIALI ELEMENTARI APPRESTAMENTI PROVVISORIALI ELEMENTARI		
S.30.10.0005	PARAPETTO REGOLAMENTARE IN LEGNO Formazione di parapetto regolamentare in legno di abete di altezza minima misurata dal piano di calpestio pari a 100 cm, idonea ad impedire la caduta dall'alto delle persone, costituito da montanti in legno di abete tipo Trieste di sezione 12x12 cm idoneamente ancorati al piano ad un interasse massimo di 120 cm e completi di corrimano, eventuali correnti e tavola fermapiède di sezione idonea. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, la manutenzione periodica, lo smontaggio a fine cantiere, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sono altresì compresi gli eventuali necessari calcoli statici degli apprestamenti secondo quanto previsto dalle NTC 2018 di cui al D.M. 17.01.2018 e dal D.Lgs. n.81/2008. Sarà misurato lo sviluppo in metri del parapetto.		
S.30.10.0005.005	per il primo mese o frazione per il primo mese o frazione (Euro diciotto/64)	m	18,64
S.30.10.0005.010	per ogni mese successivo o frazione per ogni mese successivo o frazione (Euro zero/65)	m	0,65
S.30.10.0200	TAPPI A FUNGO PER BARRE DI RIPRESA Protezione per tutta la durata del cantiere della sommità delle barre di armatura in acciaio per ripresa dei getti ed emergenti dagli stessi, mediante tappi a fungo in polipropilene colore rosso aranciato. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare la protezione in efficienza per tutta la durata del cantiere. Saranno misurati il numero dei tappi impiegati.		
S.30.10.0200.005	diametro ferri 8·18 mm diametro ferri 8·18 mm (Euro zero/08)	Cadauno	0,08
S.30.10.0200.010	Tappi a fungo diametro ferri 18·32 mm diametro ferri 18·32 mm (Euro zero/09)	Cadauno	0,09
S.35	MEZZI E SERVIZI PROTEZIONE INDIVIDUALI MEZZI E SERVIZI PROTEZIONE INDIVIDUALI		
S.35.10	MEZZI E SERVIZI PROTEZIONE INDIVIDUALI ELEMENTARI MEZZI E SERVIZI PROTEZIONE INDIVIDUALI ELEMENTARI		
S.35.10.0005	DISPOSITIVO ANTICADUTA Nolo di dispositivo anticaduta costituito da imbracatura con doppio ancoraggio, dorsale e sternale, completo di bretelle, cosciali e cintura di posizionamento certificata EN 361 e EN 358. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, i trasporti, la manutenzione periodica, il puntuale e		

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
S.35.10.0005.005	scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del lavoro.		
S.40	Dispositivo anticaduta per ogni mese o frazione per ogni mese o frazione (Euro quattordici/11)	Cadauno	14,11
S.40.20	MEZZI E SERVIZI PROTEZIONE COLLETTIVI MEZZI E SERVIZI PROTEZIONE COLLETTIVI		
S.40.20.0020	PRESIDI SANITARI PRESIDI SANITARI		
S.40.20.0020	CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO Fornitura di valigetta in polipropilene antiurto con attacco a parete o per automezzo e contenente pacchetto di medicazione con la dotazione minima indicata nell'allegato 1 del D.M. 15 luglio 2003, n. 388 recante disposizioni sul pronto soccorso aziendale.		
S.40.20.0020.005	Cassetta completa per pronto soccorso cassetta completa per pronto soccorso (Euro ventisette/95)	Cadauno	27,95
S.40.20.0020.010	Reintegro cassetta di pronto soccorso reintegro cassetta di pronto soccorso (Euro ventiquattro/97)	Cadauno	24,97
S.40.30	MEZZI ANTINCENDIO MEZZI ANTINCENDIO		
S.40.30.0010	ESTINTORE PORTATILE A POLVERE Nolo di estintore portalile a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e correddato di cartello di segnalazione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare in mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere.		
S.40.30.0010.005	estintore a polvere 34A233BC da 6 kg estintore a polvere 34A233BC da 6 kg (Euro quindici/33)	Cadauno	15,33
S.40.30.0010.010	estintore a polvere 43A233BC da 9 kg estintore a polvere 43A233BC da 9 kg (Euro diciotto/07)	Cadauno	18,07
S.40.30.0010.015	Estintore a polvere 55A233BC da 12 kg estintore a polvere 55A233BC da 12 kg	Cadauno	21,57

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
S.50	(Euro ventuno/57) IMPIANTI ELETTRICI AREA CANTIERE IMPIANTI ELETTRICI AREA CANTIERE		
S.50.10	IMPIANTI ELETTRICI ELEMENTARI AREA CANTIERE IMPIANTI ELETTRICI ELEMENTARI AREA CANTIERE		
S.50.10.0015	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE GENERALE Fornitura e posa in opera di impianto di illuminazione generale dell'area di cantiere realizzato in conformità alla Guida CEI 64-17 e s.v. La realizzazione dell'impianto di illuminazione deve essere eseguita tenendo ben presente le specifiche richieste dal piano di sicurezza. Si distinguono comunque tre tipi di illuminazione: impianti fissi, impianti trasportabili e lampade portatili. PRESCRIZIONI TECNICHE. · Impianti fissi di illuminazione: Devono avere le stesse caratteristiche degli impianti elettrici di cantiere, in particolare si deve porre attenzione al grado di protezione, che in ambiente normale si consiglia IP 44, e al posizionamento degli apparecchi di illuminazione che non deve risultare d'intralcio e deve essere possibilmente protetto contro gli urti accidentali, inoltre si deve verificare con attenzione che gli apparecchi di illuminazione, in particolare i proiettori, non siano causa di abbagliamento. · Impianti di illuminazione trasportabili: Generalmente si utilizzano a questo scopo proiettori dotati di lampade alogene, installati su appositi sostegni, questi apparecchi di illuminazione funzionano quindi in posizione fissa e devono essere trasportati solo dopo aver disattivato l'alimentazione. Essendo comunque a portata di mano durante il loro funzionamento, le lampade devono essere protette da appositi vetri. A causa delle lavorazioni in corso essi possono risultare esposti a spruzzi, per cui si consiglia un grado di protezione minimo IP44. È inoltre consigliato che siano utilizzati apparecchi di illuminazione con isolamento di Classe II. I cavi di alimentazione (essendo l'apparecchio mobile) devono essere adatti alla posa mobile, quindi di tipo H07RN-F o equivalenti. · Lampade portatili: Queste lampade se utilizzate in luoghi conduttori ristretti devono essere alimentate mediante circuiti a bassissima tensione di sicurezza SELV. L'impianto fisso nel suo insieme, si intende composto dalle seguenti parti: APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE, grado di protezione IP55, a proiettore orientabile con possibilità di varianti per l'utilizzo di diversi tipi di lampada mantenendo le stesse dimensioni e forma, per montaggio a parete, a palo, singolo od accoppiato, completo di: corpo in alluminio pressofuso verniciato con polveri poliuretaniche, fascio largo, stretto o asimmetrico, guarnizione in gomma ai siliconi, aggancio in acciaio inossidabile, riflettore in alluminio stampato brillantato ed anodizzato, basetta di fissaggio con sportello, morsetto tripolare e bloccacavo, cristallo frontale temperato trasparente; portalampada in porcellana, alimentatore, accenditore, condensatore di riasamento, completo di lampade e staffe di fissaggio; PLINTI PREFABBRICATI, per gli eventuali pali di sostegno degli apparecchi di illuminazione per linea in cavidotto interrato, eseguiti in conglomerato cementizio vibrato e provvisti di cameretta di ispezione posati su massetto di sottofondo, dello spessore minimo di 15 cm, e rinforzati in conglomerato cementizio dosati a 150 kg di cemento tipo R 3.25 per m ³ di inerte, nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il corretto allineamento; PALO RASTREMATO DIRITTO, diametro base 115 mm, diametro testa 60 mm, in acciaio zincato a caldo, con bullone di terra da 12 mm, foro per passaggio cavi ed asola con portello, fissaggio palo nel plinto, morsettiera, nonché collegamento a terra del palo con corda nuda di rame da 35 mm ² , erazione palo, atto a ricevere l'apparecchio illuminante; CAVIDOTTO IN PE/AD DOPPIA PARETE, con superficie esterna corrugata e superficie interna liscia, giuntati mediante manicotti e posati interrati completi di tirafilo e riga di riferimento; PROLUNGHE NORMALI PREFABBRICATE, per l'ispezione della rete di distribuzione principale, eseguite in conglomerato cementizio vibrato, posate sovrapposte e sigillate con malta cementizia. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il corretto allineamento secondo le livellette di progetto, la fornitura e posa del sottofondo e dei rinforzanti; DISTRIBUZIONE PRINCIPALE, realizzata con cavo multipolare flessibile in rame, nazionale, tipo FG7OR; 0.6+1 KV, conforme alle prescrizioni CEI 20-13 '99 e varianti, isolato in gomma etilenpropilene EPR, con guaina esterna in PVC, non propagante l'incendio (CEI 20-22 '99 e varianti) ed a ridotta emissione di acido cloridrico, temp. caratteristica 90 °C, per posa fissa in idonea tubazione o cavidotto, nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere di: siglatura funzioni, ed i capicorda; DERIVAZIONI PER ALIMENTAZIONE APPARECCHI, realizzate con cavo multipolare flessibile in rame, tipo H07RN-F, conforme alle prescrizioni CEI 20-19 '00 e varianti; 450±750 V, isolato in gomma con guaina esterna in policloroprene, non propagante la fiamma (CEI 20-35 '99 e varianti), temp. caratteristica 60 °C, per posa mobile in ambienti con condizioni di impiego gravose. Nel prezzo dei vari elementi si intendono compresi e compensati tutti i relativi oneri ed accessori necessari per una posa corretta ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
S.50.10.0015.010	Impianto con 1 faro 250-400 W JM, su palo h=9,00 m, 40,00 m di cavidotto Ø 90 mm impianto con 1 faro 250-400 W JM, su palo h=9,00 m, 40,00 m di cavidotto Ø 90 mm (Euro millecinquecentrentanove/00)	Cadauno	1.539,00
S.50.10.0030	IMPIANTO DI PROTEZIONE DALLE SCARICHE ATMOSFERICHE Fornitura e posa in opera di impianto di protezione dalle scariche atmosferiche, per le strutture di cantiere, come indicate dalla Guida CEI 64-17 e s.v., tenendo presente che la necessità o meno di proteggere dai fulmini le strutture di cantiere deve essere sempre predeterminata tramite una corretta		

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>valutazione del rischio tramite apposite procedure, la configurazione dell'L.P.S, dovrà essere stabilita in funzione delle esigenze del cantiere. PRESCRIZIONI TECNICHE Tutti i tipi di strutture esistenti in un cantiere (aree esterne ed interne) possono essere, in genere, classificate come strutture ordinarie (CEI 81·1/art.1.2.2.1 e F.2.1), anche se non sempre tipiche (CEI 81·1/art. G.2), senza impianti interni sensibili (CEI 81·1/art. 1.2.17.2). Le singole strutture metalliche delle aree operative interne al cantiere vero e proprio (strutture metalliche all'aperto: gru, ponteggi, tettoie, ecc.), invece, possono sempre essere valutate con procedura semplificata, in applicazione della Norma CEI 81·1/art. G.3.5, in quanto, a differenza delle altre, per tali strutture viene considerato il solo rischio da tensioni di passo. Tali strutture metalliche all'aperto possono essere considerate sicuramente autoprotette, senza ulteriori valutazioni, se il terreno circostante ha una pavimentazione isolante o se può essere esclusa la presenza di persone in numero elevato o per un elevato periodo di tempo intorno alla struttura stessa. Analizzando i risultati di numerose valutazioni già eseguite con la procedura semplificata, utilizzando la formula indicata nella Norma CEI 81·1/art. G.3.1, per le strutture tipiche di cantiere, quali: · baracche di servizio (sia metalliche che di altri materiali); · tettoie (sia con rischio d'incendio nullo che diverso da zero); · gru a torre; · ponteggi metallici; è possibile affermare, in linea di massima, che entrambe le procedure, generalmente, portano a considerare tali strutture sempre autoprotette dalle fulminazioni dirette ed indirette, salvo casi del tutto eccezionali. Specifica trattazione riguarda le gru a torre ed i ponteggi, per tali strutture infatti, nella guida CEI 64·8 applicando le disposizioni della procedura semplificata (CEI 81·1), è stato elaborato un grafico in situazione tipica, di rapida consultazione e di immediato riscontro. Inoltre la guida specifica che per tali strutture metalliche all'aperto, se si verifica una delle due seguenti condizioni: · non è prevista la presenza di persone in numero elevato o per un elevato periodo tempo entro 5 m dalla struttura; · la resistività del suolo entro 5 m è uguale o superiore a 5 kWm, non è necessario procedere ad alcuna valutazione di rischio, in quanto si considerano già protette (autoprotette) dalle fulminazioni dirette. Nei casi eccezionali in cui, per ciascuna struttura indipendente di un cantiere edile, sia necessario installare un LPS esterno e interno, ai fini della protezione dalla fulminazione della struttura individuata, tale impianto intenzionale deve essere conforme a tutte le prescrizioni applicabili della Norma CEI 81·1, si precisa altresì che in generale, le strutture metalliche, possono essere utilizzate come captatori e calate naturali per cui sono necessari solo il dispersore ed i relativi collegamenti, i cavallotti tra le varie parti della struttura non sono quindi necessari. Sono reputati superflui i collegamenti di terra intenzionali, ai fini della protezione dai fulmini, di strutture di cantiere autoprotette. L'impianto di protezione dalle scariche atmosferiche (L.P.S.) nel suo insieme si intende comunque composto dalle seguenti parti: COLLEGAMENTO AL DISPERSORE, realizzato con corda di rame nuda, sezione minima 25 mm², per collegamenti equipotenziali, collegamenti della struttura da proteggere, all'impianto dispersore di terra, formato da fili di Ø 1.8 mm, la corda sarà collegata alla struttura da proteggere tramite idonei sistemi, collari, alette saldate con relativi dadi ecc. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. POZZETTO NORMALE PREFABBRICATO, completi di fondo, per l'ispezione del collegamento tra il dispersore e la corda di rame nuda, eseguito in conglomerato cementizio vibrato e posati su massetto di sottofondo, dello spessore minimo di 15 cm, e rinforzati in conglomerato cementizio dosati a 150 kg di cemento tipo R 3.25 per m³ di inerte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il corretto allineamento, la fornitura e posa del sottofondo e dei rinforzati e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>		
S.50.10.0030.050	<p>Collegamento del ponteggio per LPS, lunghezza 10,00 m collegamento del ponteggio per LPS, lunghezza 10,00 m (Euro sessanta/74)</p>	Cadauno	60,74
S.90	PRESIDI PER EMERGENZA COVID·19		
S.90.20	APPRESTAMENTI DI PROTEZIONE COLLETTIVA		
S.90.20.0010	<p>SOLUZIONE IDROALCOLICA PER IGIENIZZAZIONE MANI Fornitura di soluzione idroalcolica per igienizzazione mani con concentrazione di etanolo (alcool etilico) compresa tra il 60% l' 85%. Il prodotto deve essere dermatologicamente testato. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la raccolta differenziata dei rifiuti, lo stocaccio ed il trasporto a qualsiasi distanza stradale, l'indennità di smaltimento, in centri autorizzati per la raccolta di rifiuti speciali non pericolosi.</p>		
S.90.20.0010.005	<p>Soluzione idroalcolica (Euro dieci/99)</p>		10,99
S.90.30	<p>PRESIDI SANITARI Termometro a infrarossi a distanza (senza contatto) adatto a misurare la temperatura del corpo umano, dotato di schermo LCD di facile lettura con retroilluminazione chiara, con avviso a luce rossa quando la temperatura misurata è superiore a 37,4°C. La misurazione avverrà puntando il termometro sulla fronte</p>		

ELENCO PREZZI UNITARI RESTAURO DELL' EX SEGHERIA IN LOC. KNOPPE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
S.90.30.0010	a una distanza di 3/5 cm; la tolleranza massima di precisione nella misurazione sarà di 0,2°C e la misurazione rapida dovrà fornire risposta in un tempo inferiore al secondo.		
S.90.30.0010.005	TERMOMETRO A INFRAROSSI Termometro fornitura in cantiere (Euro novantatre/60)	Cadauno	93,60