



INTERVENTI URGENTI DI SISTEMAZIONE DEL CANALE ADDUTTORE DESTRA TIRSO NEL TRATTO TOMBATO ALL'INTERNO DELL'ABITATO DI ZERFALIU - II LOTTO

PROGETTO DEFINITIVO

C1 - ELENCO PREZZI

Data: 04/2022

Rev. 02

Il Progettista:
Domus s.r.l.



RUP
Ing. Giorgio Bravin

Disegno di esclusiva proprietà del progettista da non utilizzare per scopi diversi da quelli per cui è stato fornito,
non può essere copiato, riprodotto né comunicato a terzi senza autorizzazione scritta.

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 C.012	Profilato water-stop in PVC con larghezza 20 cm per giunti di ripresa e di dilatazione Prezzo per la fornitura, il trasporto e la posa in opera di profilato costituito da resine viniliche termoplastiche di alta qualità, opportunamente sagomato con anello centrale chiuso, della larghezza non inferiore a cm 20, per la realizzazione di giunti di ripresa strutturale o giunti di dilatazione con movimenti medi e pressione idrostatica media. Compresi gli oneri per i tagli, le saldature e i pezzi speciali. Posati in opera con particolari accorgimenti atti a tenerli nella corretta posizione durante il getto del calcestruzzo e tutti i maggiori oneri per favorire la cura della vibratura del calcestruzzo lungo tutto il giunto. Compreso ogni altro onere e magistero e quanto altro necessario per l'esecuzione dell'opera a regola d'arte. euro (quindici/17)	m	15,17
Nr. 2 C.019	Perforazione e inghisaggio ferri di armatura Prezzo per la perforazione di strutture in cemento armato per inghisaggio ferri di ripresa di armatura. Il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: perforazione orizzontale o verticale a rotoperussione del manufatto esistente, aventi diametro e profondità adeguati al ferro di armatura da inghisare secondo gli elaborati progettuali; inghisaggio del ferro di armatura con resina epossidica per incollaggi strutturali previa pulizia dei fori. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a regola d'arte in conformità ai disegni e allegati progettuali. euro (quindici/47)	cadauno	15,47
Nr. 3 E.0001	DEMOLIZIONE DI CANALE IN CA ESISTENTE. Demolizione di CANALE in c.a. ammalorato tramite ausilio di martello demolitore, consistente nell'asportazione di cls e ferro , compresa la pulizia dell'accumulo di terra presente al bordo , il livellamento del fondo atto ad ospitare le opere in progetto a quote prestabilita, compreso l'abbancamento in catiere, il carico su autocarro escluso il trasporto a discarica autorizzata e oneri di discarica da compensare a parte. Compreso ogni onere e magistero per dare i luoghi pronti per gli interventi di ricostruzione in progetto. euro (centocinquantaquattro/14)	ml	154,14
Nr. 4 E.0002.1 SEZ C	RICOSTRUZIONE SPONDA CANALE. Fornitura e posa in opera di cls RCK 28/35 classe di esposizione S4 per uno spessore medio di 30 cm, in calcestruzzo addizionato a idrofugo tipo Penetron Admix, compresi letto di malta cementizia di posa secondo piani prestabiliti dalla D.L., sigillatura dei giunti, la sagomatura, armatura come da disegno di progetto 20x20 fi 12 B450C e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e conforme ai disegni di progetto. Compresi oneri ed accorgimenti atti a garantire l'incolumità degli operai, del pubblico e del personale, nonché tutti i provvedimenti necessari a ridurre l'inquinamento ambientale ed acustico. Compreso qualsiasi onere, materiale, attrezzatura ed assistenza necessaria a dare il tutto finito a regola d'arte secondo le indicazioni di progetto e della D.L. euro (quattrocentosettantaquattro/35)	ml	474,35
Nr. 5 E.0002.1 SEZ S	idem c.s. ...e della D.L. euro (trecentoquarantatre/92)	ml	343,92
Nr. 6 E.0002.2	RICOSTRUZIONE FONDO CANALE. Fornitura e posa in opera di cls RCK 28/35 classe di esposizione S4 per uno spessore medio di 30 cm, in calcestruzzo addizionato a idrofugo tipo Penetron Admix, compresi letto di malta cementizia di posa secondo piani prestabiliti dalla D.L., sigillatura dei giunti, la sagomatura, armatura come da disegno di progetto 20x20 fi 12 B450C e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e conforme ai disegni di progetto. Compresi oneri ed accorgimenti atti a garantire l'incolumità degli operai, del pubblico e del personale, nonché tutti i provvedimenti necessari a ridurre l'inquinamento ambientale ed acustico. Compreso qualsiasi onere, materiale, attrezzatura ed assistenza necessaria a dare il tutto finito a regola d'arte secondo le indicazioni di progetto e della D.L. euro (cinquecentotrentasette/90)	ml	537,90
Nr. 7 E.0003_N2	BARRIERA STRADALE N2 BORDO CANALE INT. 4 MT- Fornitura e Posa in opera di barriera stradale di sicurezza in acciaio zincato RIVESTITA IN LEGNO completa di Certificazione nel rispetto della norma armonizzata EN1317-5, EN 1317-8 e nel rispetto della normativa vigente, rispondente ai requisiti della marcatura CE nella classe N2 (certificante una larghezza di funzionamento minima di W6) effettuati in un centro autorizzato dal Ministero dei Lavori Pubblici. Compresa di piastra di ancoraggio, bulloneria per tassellare la barriera su cordolo in cls, ingombro trasversale massimo 20 cm.Compreso corrimano pedonale o protezione lato ciclabile. Tale materiale dovrà ridurre gli urti e permettere lo scivolamento, dovrà essere di facile installazione e rimozione, nel rispetto delle norme EN1317 e UNE 135900 e nel rispetto della normativa vigente. Compreso ogni accessorio, pezzo speciale, dispositivi rifrangenti e compresa l'incidenza dei collegamenti con barriere di classe o tipologia diverse e la posa in opera, nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (centoquarantaotto/31)	metri	148,31
Nr. 8 E.0004	Pulizia e ripristino del canale intasato da vegetazione o altro, da valutare a mq di pulizia eseguita, tramite mezzo meccanico e a mano dove necessario. Sono compresi i trasporti e smaltimento dei rifiuti. Compreso ogni onere e magistero per dare il fondo del canale pulito a garantire il deflusso dell'acqua. euro (diciotto/73)	mq	18,73
Nr. 9 E.0008	RASATURA SPALLA PONTE. Mediante una prima pulizia generale de paramento , comprendente l'asportazione dello strato superficiale di cls sgretolato di stucco e malte, compreso il ripristino con rasatura di malta anti ritiro, fibrorinforzata e additivata con additivo tipo penetron apposita per ripristino di cls. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita per le lavorazioni successive. euro (ottantadue/41)	ml	82,41
Nr. 10 E.0009	RIPRISTINO CORDOLO IN C.A. mediante la pulizia della vegetazione, l'asportazione dello strato superficiale di cls sgretolato e il ripristino con rasatura di malta anti ritiro, fibrorinforzata e additivata apposita per ripristino di cls. Dove lo strato di pulizia raggiunge l'armatura eseguire il trattamento ferro. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita per le lavorazioni successive. euro (ottanta/64)	ml	80,64

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 11 NP.02	PONTE IN LEGNO PEDONALE. Fornitura e posa in opera di ponte pedonale prefabbricato realizzato in legno lamellare - travi portanti primarie curvilinee in legno lamellare di larice conformi alla Normativa armonizzata UNI EN 14080 con dimensioni delle singole lamelle, coerenti per spessore ed area di sezione trasversale, alla norma UNI EN 386:2003 ed incollaggio effettuato con giunzioni a pettine secondo la normativa UNI EN 387:2003. Il Legno lamellare di larice sarà di ottima qualità, conforme alla Normativa armonizzata UNI EN 14080 con dimensioni delle singole lamelle, coerenti per spessore ed area di sezione trasversale, alla norma UNI EN 386:2003 ed incollaggio effettuato con giunzioni a pettine. Il legno sarà trattato con impregnazione in autoclave sotto vuoto che conferisce al legno proprietà antisemitiche, antitarlo, antimuffa e antimarcescenza nelle parti maggiormente esposte non protette. - travi secondarie diritte in legno lamellare di larice, conformi alla Normativa e compreso il trattamento - impalcato in legno lamellare di larice come da figura seguente; - tavolato in larice trattato come sopra, spessore 5 cm, come da figura seguente; - orditura di listelli con lavorazione a pettine come da elaborato progettuale; - travi portanti HEA come da figura seguente;piastre di ancoraggio e tiranti con trattamento di zincatura a caldo, e verniciate a polveri epossidiche; - La parte esterna delle travi sarà sottoposta a fresatura tramite pantografo, su essa sarà fissata una scossalina in acciaio inox marcato CE di con fondo di vernice a polveri epossidiche e al di sopra vernicie opaca colorata. (vernice di ottima resistenza ai raggi ultravioletti e all'abrasione). E' inoltre prevista la fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante grado di protezione IP67 da incasso a pavimento, resistenza ad un carico statico di 2500Kg con: - corpo circolare e cornice in acciaio inox AISI 304, con trattamento superficiale per aumentare la resistenza alla corrosione, vetro di sicurezza temprato di spessore 8mm, resistente ad un carico statico di 1000kg e di una guarnizione in EPDM nera per la tenuta; classe di isolamento II; sistema ottico a lente e sorgente luminosa a LED, potenza 3.5 w; con pannello fotovoltaico ed batteria accumulo . Compreso di montaggio, trasporto, sollevamento dei materiali, bullonerie e ferramenta quali piaste ecc.. in acciaio zincato. Compresa la realizzazione di rampe di accesso come da progetto, realizzate in opera previo la sistemazione del terreno e getto con cls strutturale per fondazioni armato con doppio foglio di rete elettrosaldata maglia 20x20 cm ø 10 Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a regola d'arte e collaudata. euro (sessantatremiladuecentoottantotto/23)	cadauno	63'288,23
Nr. 12 NP.03	Fornitura e posa in opera di panchina a per uso esterno, fisse, senza braccioli, costituita da piano seduta composto da profili in legno tipologia tipo Okumè (o legno esotico equivalente idoneo all'esposizione agli agenti atmosferici), listelli di sezione minima mm. 90x40 (LxH), trattati per resistere agli agenti atmosferici, con finitura e colore a scelta della Direzione per l'esecuzione della fornitura, con fascione perimetrale dello stesso legno h minima mm. 90 comunque pari alla larghezza dei listelli della seduta. Lunghezza modulo minima cm. 110, larghezza modulo minima cm. 80, altezza modulo minimo cm. 40 (N.B. su tutte le misure sono accettate tolleranze del ± 5%). Tutte le parti a contatto con utilizzatori dovranno essere prive di parti taglienti, con spigolo arrotondato, con raggio di curvatura e spigolo idoneo all' utilizzo in luogo pubblico. Nella voce è compreso trasporto, scarico, montaggio, fissaggio, regolazione a piombatura e materiale di consumo il tutto per dare l'opera di fornitura e posa a regola d'arte. euro (novecento/00)	cadauno	900,00
Nr. 13 NP.04	Fornitura e posa in opera di fioriera in pietra locale, lego e acciaio corten euro (duecento/00)	cadauno	200,00
Nr. 14 NP.05	CORDOLO DI ANCORAGGIO PONTE realizzato per collegare e inglobare la testa dei micropali, dalle dimensioni di 60 x 60 cm in calcestruzzo Rck 300, armato con barre longitudinali d' acciaio Fe b 44K FI 20 mm ad aderenza migliorata, e staffe FI 8 mm, da eseguirsi alla testa del micropalo, compreso ogni onere e lavorazione per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (centosessantasette/13)	mc	167,13
Nr. 15 NP.06	INTERFERENZE, gestione delle interferenze, quali piccoli tubi idrici o condotti elettrico di piccolo diametro che attraversano il canale lungo i tratti dei ponti, da ancorare tramite tassellatura e altre lavorazioni a descrizione della D.L. da valutare il loco a seguito della lavorazioni di demolizioni e eripristini. euro (diciottomilasettecentoquarantasei/49)	a corpo	18'746,49
Nr. 16 NP.07	RIMOZIONE DI RIFIUTI, presenti all'interno del canale comprendente l'asportazione, abbancamento in area di cantiere, il carico su automezzo, escluso il trasporto e l'indennità di scarica. euro (quattromiladuecentosettantasei/44)	a corpo	4'276,44
Nr. 17 NP.09	SISTEMAZIONE A VERDE, comprendente la sistemazione del verde con sfalci, creazione di stradelli per manutenzioni e camminamenti in tout venat compattato da eseguirsi come da progetto e secondo indicazioni della D.L.. compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. euro (nove/38)	mq	9,38
Nr. 18 NP.10	Fornitura e posa in opera di Pattumiera portarifiuti in cemento e metallo colore RAL canna di fucile. Capacità 75 lt. Struttura di forma cilindrica composta da: - n° 01 contenitore in cemento vibrato e miscelato con speciali additivi chimici che ne aumentano la durata nel tempo. La struttura cementizia è provvista di un foro, alla base, per lo scarico delle acque meteoriche; - n° 01 anello decorativo, nella parte superiore, in lamiera zincata spessore 30 / 10; - n° 02 supporti sagomati, realizzati in lamiera zincata spessore 80 / 10; entrambi i supporti sono caratterizzati dalla presenza di intagli e svuotamenti decorativi ricavati da taglio a tecnologia laser e sono assicurati alla struttura cementizia a mezzo viti in acciaio zincato. La viteria esterna presente sulla struttura è protetta da tappi in PVC a pressione;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	n° 01 coperchio sagomato, di tipo apribile, realizzato in lamiera zincata spessore 20 / 10 con bordatura esterna antitaglio; una cerniera collega il coperchio ad uno dei supporti e consente l'apertura per l'estrazione del sacco interno. La particolare conformazione del coperchio favorisce inoltre, il deflusso rapido delle acque meteoriche; n° 01 anello ferma-sacco in tondo pieno zincato euro (quattrocentonovantacinque/20)	cadauno	495,20
Nr. 19 PF.0001.000 2.0007	FORNITURA franco cantiere di tout venant di cava appartenente ai gruppi A1, A3, A2- 4, A2-5, idoneo per la formazione di rilevati o per correzione dei materiali provenienti dagli scavi e da reimpiegare a rilevato; da valutare a metro cubo di rilevato finito Per distanza della cava entro i 20 km euro (trentasette/41)	metri cubi	37,41
Nr. 20 PF.0001.000 2.0010	COSTIPAMENTO MECCANICO DEI RILEVATI o dei rinterri fino a raggiungere una densità massima pari al 90% della massima AASHO modificata per il corpo del rilevato e al 95% per gli strati superficiali, con una portanza caratterizzata in superficie da un modulo di deformazione non minore di Kg/cm ² (da N/cm ²)500, compreso l'innaffiamento o l'essiccamento del materiale a seconda dell'umidità naturale in esso contenuta, fino a ottenere l'umidità ottimale, compreso anche la ripresa e l'allontanamento del materiale pietroso le cui dimensioni ostacolassero il lavoro dei mezzi meccanici di costipamento euro (uno/05)	metri cubi	1,05
Nr. 21 PF.0001.000 2.0044	TRASPORTO a scarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto euro (otto/06)	metri cubi	8,06
Nr. 22 PF.0001.000 2.0045	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO a scarica e/o da cava dei materiali per ogni chilometro o frazione di percorrenza oltre i primi 20 km, compreso il ritorno a vuoto euro (zero/47)	metri cubi per Km	0,47
Nr. 23 PF.0001.000 7.0012	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE NON TESSUTO costituito esclusivamente da fibre in 100% polipropilene a filamenti continui spunbonded, stabilizzato ai raggi UV; fornito con marcatura dei rotoli secondo la normativa EN ISO 10320 unitamente al marchio di conformità CE; avente i seguenti pesi in grammi per metro quadro e le seguenti resistenze alla trazione trasversale in kN per una striscia di cm 10 di larghezza: gr/mq 250 secondo EN 965; kN/m 19,0 secondo EN ISO 10319; compreso: la stesa, le necessarie sovrapposizioni, le eventuali cuciture ove ritenute necessarie e ordinate dalla Direzione Lavori; escluso la preparazione del piano; valutata per la effettiva superficie coperta dai teli. euro (cinque/46)	metri quadri	5,46
Nr. 24 PF.0001.000 9.0016	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 09 04a - Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03. Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. euro (quindici/18)	tonnellate	15,18
Nr. 25 PF.0002.000 2.0001	IMPIANTO DI CANTIERE per opere di palificazione o di fondazioni speciali in genere, compreso l'approntamento in deposito delle attrezzature, dei ricambi e dei consumi; compreso il carico su automezzo, lo scarico in cantiere, il montaggio, lo smontaggio a lavori ultimati, il carico su automezzo e lo scarico in deposito; esclusi i trasporti che saranno compensati a parte; valutato complessivamente corpo euro (tremiladuecentonovantanove/35)	cadauno	3'299,35
Nr. 26 PF.0002.000 2.0002	INSTALLAZIONE DI ATTREZZATURA per palificazione in ciascuna postazione, su aree accessibili ai normali mezzi di trasporto, compreso l'onere del trasporto da una postazione alla successiva, il tracciamento e la picchettazione; a corpo euro (quattrocentocinquantacinque/25)	cadauno	455,25
Nr. 27 PF.0002.000 2.0088	PERFORAZIONE DI MICROPALO ad andamento verticale o inclinato fino a 20° di lunghezza fino a 15 m, eseguito con attrezzatura a rotazione o rotoperussione a distruzione di nucleo in terreni naturali sciolti e di strati anche rocciosi, o manufatti artificiali, di consistenza non superiore al calcare terreno, sia asciutti che in presenza d'acqua; compreso l'onere dell'impiego del tuboforma o del rivestimento provvisorio; esclusi gli oneri: per impianto di cantiere, trasporti ed installazioni; valutati per la lunghezza effettiva di perforazione e per i seguenti diametri esterni del tuboforma o del rivestimento provvisorio: diametro esterno da mm 100 a 130 euro (quarantauno/00)	metri	41,00
Nr. 28 PF.0002.000 2.0094	FORNITURA E POSA IN OPERA nei fori per micropali di amatura portante costituita da tubi di acciaio di qualità Fe 510, uniti con manicotti filettati, senza finestrature ma con l'applicazione dei soli piedini per distanziare il tubo dal fondo foro , per permettere il passaggio delle malte o delle iniezioni, per ogni chilogrammo di tubo posto in opera euro (quattro/11)	kilogram mi	4,11
Nr. 29 PF.0006.000 1.0090	Fornitura e posa in opera di rete metallica per recinzione eseguita con rete metallica, maglia romboidale 50 x 50 mm, in filo di ferro zincato, diametro 2 mm, di altezza 2 m ancorata a pali di sostegno in profilato metallico con sezione T dimensioni 35*35 mm e spessore 3 mm, controventati con paletti in ferro zincato della stessa sezione, posti ad interasse non superiore a ml. 3,00. Compresa fornitura e posa del materiale per legature, filo in acciaio o corda in acciaio zincato per tiro rete posto superiormente e inferiormente alla rete, lo spianamento del fondo, lo scavo, il blocco di fondazione in calcestruzzo dimensioni 0.20*0.20 ed il fissaggio a terra della		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	recinzione. Compreso ogni altro onere e magistero necessari per dare l'opera finita a regola d'arte euro (trentaquattro/43)	metri	34,43
Nr. 30 PF.0012.000 4.0009	Demolizione parziale di strutture di fabbricati in conglomerato cementizio armato eseguita in qualsiasi condizione, altezza e profondità compresa l'adozione degli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico, le precauzioni e cautele necessarie per evitare danni ad eventuali fabbricati vicini e a terzi, le necessarie puntellature delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, l'impiego di mezzi segnaletici diurni e notturni, l'onere delle cautele da adottare per demolire a piccoli tratti le strutture collegate a ridosso del fabbricato o a loro parti escluse dalla demolizione, l'innaffiamento ed il carico dei materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti. Eseguita con mezzi meccanici e, ove occorre, con intervento manuale, incluso il carico del materiale su automezzo con esclusione del trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutato per il volume effettivo di struttura da demolire. euro (trecentosessantaquattro/86)	metri cubi	364,86
Nr. 31 PF.0012.002 4.0002.NP	Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco con idrodemolizione mediante macchine robotizzate apposite con pressioni di lavoro non inferiori a 1200÷1600 bar e portate non inferiori ai 200 l/min.; spazzolatura manuale o meccanica delle armature ossidate con rimozioni di tutte le parti copriferro anche leggermente ammalorate e sfarinanti; pulizia del sottofondo per eliminare polveri, tracce di olii grassi e disarmanti; applicazione di malta cementizia anticorrosiva per il trattamento anticorrosivo e la protezione di ferri di armatura da applicare a pennello dopo accurata spazzolatura, rispettando tutte le prescrizioni previste nelle schede tecniche allegate al prodotto; accurato lavaggio della zona di intervento e successivo ripristino volumetrico e strutturale con malta cementizia pronta all'uso per riprese e stuccature a spessore, fibrorinforzata con microfibre sintetiche priva di componenti metallici in accordo alle norme europee armonizzate, quali la UNI EN 14889-1 ed UNI EN 14889-2., malta tixotropica R4 con elevate caratteristiche meccaniche idonea per ripristini di travi, pilastri, ecc. e per ricostruzioni volumetriche su pareti verticali e su soffitti Resistenza a compressione= 45 MPa secondo EN 12190 , rispettando tutte le prescrizioni previste nelle schede tecniche allegate al prodotto; Per spessori fino a 5 cm inoltre con aggiunta di addittivo tipo Penetron Admix per garantire la tenuta idraulica dei ripristini. euro (centocinquantaotto/86)	metri quadri	158,86
Nr. 32 PF.0012.003 3.0003	Fornitura e posa in opera di giunto idroespansivo a base di bentonite e gomma sintetica (del tipo Bentorur Joint 20 o similari) per l'impermeabilizzazione di giunti e riprese di getto. Il giunto (del tipo Bentorur Joint 20 o similari) con caratteristiche e prestazioni chimico-fisiche : • densità pari a 1,44 kg/dmc; • dimensioni pari a 10 x 25 mm; • colore verde; • espansione del giunto a contatto con l'acqua almeno 4 volte; • espansione ritardata (circa 48 ore) al fine di prevenire inconvenienti dovuti a precipitazioni accidentali; • idoneo per l'impermeabilizzazione di giunti di costruzione e/o riprese di getto; • penetrazione al cono di 35,5 (ASTM D217); • pressione di espansione a completo confinamento = 0,70 n/mm²; • resistenza a pressione idrostatica fino a 80 m di colonna d'acqua = 8 bars; • allungamento a rottura - 7500 %; • massima flessione concessa nessuna fessura a 180° di flessione, temp. > 0 °c ; In fase di posa, confinato e coperto con almeno 7 cm. in tutte le direzioni, dovrà essere srotolato, posizionato al centro della superficie, assicurato al piano mediante chiodatura. Incluso nel prezzo: la fornitura e la posa del giunto bentonitico . Escluso dal prezzo: tutte le lavorazioni non previste nel capitolato . Per mt. euro (diciotto/80)	metri	18,80
Nr. 33 R.C.013	Sigillatura giunti di dilatazione Prezzo per la realizzazione e sigillatura di un metro lineare di giunto di ripresa di getto e dilatazione, eseguito mediante interposizione di lastra in EPS, la successiva asportazione dello stesso e la perfetta pulizia, la posa in opera di un profilo di fondo giunto del Ø 25 mm realizzato con un cordone plastico preformato in polietilene espanso a cellule chiuse e la successiva sigillatura finale mediante l'applicazione di un sigillante poliuretanico, monocomponente, ad alto modulo elastico, specifico per giunti, previa applicazione di primer monocomponente per sigillanti a base poliuretanica, idoneo al contatto diretto con acqua destinata al consumo umano secondo il D.M. n. 174 del 6 aprile 2004 e ss.mm.ii. regolarizzato con idoneo attrezzo in modo da rendere la superficie il più possibile continua con la superficie delle pareti. Il prezzo comprende e compensa la fornitura, il trasporto e la posa in opera di tutti i materiali, nonché ogni altro onere e magistero per dare la lavorazione finita a regola d'arte. Tutti i prodotti proposti dall'Appaltatore dovranno possedere certificazione di qualità ai sensi della normativa UNI EN 29000 (ISO 9000), dovranno possedere un manuale della Qualità ed essere preventivamente sottoposti, con riferimento al ciclo completo di ripristino proposto, all'approvazione della Direzione Lavori. La preparazione e l'applicazione dei prodotti dovrà rispettare le indicazioni previste nelle schede tecniche dei medesimi. euro (quarantauno/20) Data, 31/03/2022 Il Tecnico Dott. Ing. Giovanni PATTIERI ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----	m	41,20