



COMUNE DI MARTELLAGO



ACQUE RISORGIVE CONSORZIO DI BONIFICA

Via Rovereto, 12 - 30174 VENEZIA - cod. fisc. 94072730271 - tel. 0415459111
web: www.acquerisorgive.it
e-mail: consorzio@acquerisorgive.it
pec: consorzio@pec.acquerisorgive.it

INTERVENTI NECESSARI ALLA RISOLUZIONE DI CRITICITA' IDRAULICHE IN COMUNE DI MARTELLAGO - VIA BERTI E VIA MANZONI

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

01.06.00 - ELENCO PREZZI UNITARI

PROGETTO
AR061.1A FTE

DATA		ELABORATO								
09 SETTEMBRE 2024		01.06.00 - ELENCO PREZZI UNITARI						 		
SCALA										
-										
CODICE ELABORATO							CUP			
AR061.1A	FTE	01	06	00	EPU	00	H47B15000330004			
RESPONSABILE UNICO DI PROGETTO							GRUPPO DI LAVORO			
ing. Carlo Bendoricchio CONSORZIO DI BONIFICA ACQUE RISORGIVE DIRETTORE GENERALE							<u>CONSORZIO DI BONIFICA ACQUE RISORGIVE</u> UFFICIO PROGETTAZIONE geom. Livio Gardellin ing. Irene Ranelli ing. Marta Ferrazzi geom. Matteo Bianchi m.a. Fabio Veronese			
PROGETTISTA										
ing. Piero Zanette CONSORZIO DI BONIFICA ACQUE RISORGIVE CAPO UFFICIO PROGETTAZIONE										
REV. N°	DATA	MOTIVO DELLA REVISIONE					REDIGE	VERIFICA	APPROVA	
0	09 SET 2024	PRIMA EMISSIONE					L. Gardellin	I. Ranelli	P. Zanette	

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
AR01	<p>FORNITURA E INFISSIONE DI PALI IN LEGNO</p> <p>Fornitura e posa in opera di pali in legno a presidio di sponda mediante escavatore idraulico cingolato munito di apparecchiatura battipalo. I pali saranno di tondame di essenze forti quali castagno o robinia, privi di curvatura longitudinale (deviazione asse massima di 5 cm in mezzzeria) con ridotta rastremazione tra le sezioni di calcio e di testa. I pali avranno lunghezza di 2,00 metri e diametro in testa compreso tra 16 e 20 centimetri, completi di punta a 2 o 4 facce. I pali dovranno essere posizionati ove indicato nelle sezioni di progetto, accostati tra loro a formare un allineamento e infissi fino alla quota stabilita negli elaborati di progetto. Si intendono compresi nel prezzo la preparazione del piano di posa, gli spostamenti longitudinali, la manodopera, il tracciamento, gli aggettamenti e quanto altro necessario per la realizzazione a regola d'arte. La misura si intende a metro di palo posato.</p>	m	8,44
	(Euro otto/44)		
AR01.AM	<p>PALI IN LEGNO</p> <p>Fornitura di pali in legno in tondame di essenze forti quali castagno o robinia, privi di curvatura longitudinale (deviazione asse massima di 5 cm in mezzzeria) con ridotta rastremazione tra le sezioni di calcio e di testa. I pali avranno lunghezza di 2,00 metri e diametro in testa compreso tra 16 e 20 centimetri, completi di punta a 2 o 4 facce.</p>	ton	250,00
	(Euro duecentocinquanta/00)		
AR02.a	<p>COLLEGAMENTO C1</p> <p>Collegamento C1 dalla rete di fognatura bianca al nuovo fossato, comprensiva delle seguenti lavorazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - taglio del manto di asfalto con clipper per circa 6 m; - rimozione e trasporto a rifiuto del materiale bituminoso, comprensivo di analisi chimiche e oneri di discarica per circa 0,20 mc.; - foratura del pozzetto in cls esistente e stuccatura dei giunti con malta cementizia; - parziale demolizione della struttura in cls del muro di contenimento per l'attraversamento con la nuova tubazione; - fornitura e posa in opera di 15 m di tubazione in PP avente DI 300/400; - fornitura e posa in opera di n. 1 pozzetto in cls 100x100x100 completo di coperchio e sottofondo in cls magro; - ripristino del manto in conglomerato bituminoso; - trasporto a rifiuto del materiale di risulta. 	a corpo	7.361,17
	(Euro settemilatrecentosessantuno/17)		
AR02.AM	<p>ANALISI CHIMICHE E ONERI DI DISCARICA</p> <p>Conferimento a discarica per rifiuti non pericolosi di materiale proveniente dagli scavi e classificato come oltre colonna B (D. Lgs. 152/06 Allegato 5, Parte IV, Tabella 1). Compreso lo sgombero, il carico e lo scarico dai mezzi, il trasporto senza limiti di distanza, tutti gli oneri e le tasse di conferimento, le indagini di laboratorio per la classificazione del rifiuto e per l'accettazione in discarica o idoneo impianto di recupero, compreso ogni altro onere o magistero eventualmente necessario.</p>	a corpo	200,00
	(Euro duecento/00)		
AR02.b	<p>COLLEGAMENTO C2</p> <p>Collegamento C2 dalla rete di fognatura bianca al nuovo fossato, comprensiva delle seguenti lavorazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - accurata rimozione e accatastamento della pavimentazione in masselli autobloccanti e successivo ripristino del piano di calpestio per circa 40 mq.; - accurata rimozione delle cononate presenti sull'aiuola lungo la sede stradale e ricollocamento in sede per circa 2 m; - taglio del manto di asfalto con clipper per circa 15 m; - rimozione e trasporto a rifiuto del materiale bituminoso, comprensivo di analisi chimiche e oneri di discarica per circa 1 mc.; - fornitura e posa in opera di 33,2 m di tubazione in PP avente DI 300/400; - fornitura e posa in opera di pozzetto in cls 80x80x100 completo di prolunga, coperchio e sottofondo in cls magro; - foratura del pozzetto esistente e stuccatura dei giunti con malta cementizia; - parziale demolizione della struttura in cls del muro di contenimento per l'attraversamento con la nuova tubazione; - ripristino del manto in conglomerato bituminoso; - trasporto a rifiuto del materiale di risulta. 		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
AR02.c	<p>..... (Euro diecimilacinquecentotrenta/25)</p> <p>COLLEGAMENTO C3 Collegamento C3 dalla rete di fognatura bianca al nuovo fossato, comprensiva delle seguenti lavorazioni: - accurata rimozione e accatastamento della pavimentazione in masselli autobloccanti e successivo ripristino del piano di calpestio per circa 40 mq.; - accurata rimozione delle cordonate presenti sull'aiuola lungo la sede stradale e ricollocamento in sede per circa 2 m; - taglio del manto di asfalto con clipper per circa 15 m; - rimozione e trasporto a rifiuto del materiale bituminoso, comprensivo di analisi chimiche e oneri di discarica per circa 1 mc.; - fornitura e posa in opera di 31,70 m di tubazione in PP avente DI 300/400; - fornitura e posa in opera di n. 2 pozzetti in cls 80x80x100 completi di prolunga, coperchio e sottofondo in cls magro; - parziale demolizione della condotta esistente per l'inserimento di un nuovo pozzetto; - fornitura e posa in opera di n. 1 pozzetto in cls 100x100x110 completo di prolunga, coperchio, chiusino in ghisa e sottofondo in cls magro; - parziale demolizione della struttura in cls del muro di contenimento per l'attraversamento con la nuova tubazione; - ripristino del manto in conglomerato bituminoso; - trasporto a rifiuto del materiale di risulta.</p>	a corpo	10.530,25
AR02.d	<p>..... (Euro undicimilacentotrenta/45)</p> <p>COLLEGAMENTO C4 Collegamento C4 dalla rete di fognatura bianca al nuovo fossato, comprensiva delle seguenti lavorazioni: - accurata rimozione e accatastamento della pavimentazione in masselli autobloccanti e successivo ripristino del piano di calpestio per circa 60 mq.; - taglio del manto di asfalto con clipper per circa 16 m; - rimozione e trasporto a rifiuto del materiale bituminoso, comprensivo di analisi chimiche e oneri di discarica per circa 2 mc.; - fornitura e posa in opera di 57,20 m di tubazione in PP avente DI 300/400; - fornitura e posa in opera di n. 3 pozzetti in cls 80x80x100 completi di prolunga, coperchio e sottofondo in cls magro; - foratura del pozzetto esistente e stuccatura dei giunti con malta cementizia; - parziale demolizione della struttura in cls del muro di contenimento per l'attraversamento con la nuova tubazione; - ripristino del manto in conglomerato bituminoso; - trasporto a rifiuto del materiale di risulta.</p>	a corpo	11.129,45
AR02.e	<p>..... (Euro quattordicimilacinquecentosessantotto/72)</p> <p>COLLEGAMENTO C5 Collegamento C5 dalla rete di fognatura bianca al nuovo fossato, comprensiva delle seguenti lavorazioni: - accurata rimozione e accatastamento della pavimentazione in masselli autobloccanti e successivo ripristino del piano di calpestio per circa 60 mq.; - taglio del manto di asfalto con clipper per circa 16 m; - rimozione e trasporto a rifiuto del materiale bituminoso, comprensivo di analisi chimiche e oneri di discarica per circa 2 mc.; - fornitura e posa in opera di 44,70 m di tubazione in PP avente DI 300/400; - fornitura e posa in opera di n. 3 pozzetti in cls 80x80x100 completi di prolunga, coperchio e sottofondo in cls magro; - foratura del pozzetto esistente e stuccatura dei giunti con malta cementizia; - parziale demolizione della struttura in cls del muro di contenimento per l'attraversamento con la nuova tubazione; - ripristino del manto in conglomerato bituminoso; - trasporto a rifiuto del materiale di risulta.</p>	a corpo	14.568,72
AR02.f	<p>..... (Euro tredicimiladuecentododici/80)</p> <p>COLLEGAMENTO C6 Collegamento C6 dalla rete di fognatura bianca al nuovo fossato, comprensiva delle seguenti lavorazioni: - fornitura e posa in opera di n. 1 pozzetto in cls 100x100x100 completo di coperchio e sottofondo in cls magro;</p>	a corpo	13.212,80

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	- fornitura e posa in opera di 2 m di tubazione in cls diam. 80 cm; (Euro millecinquecentocinquantacinque/39)	a corpo	1.555,39
AR03	MANUFATTO DI ATTRAVERSAMENTO Realizzazione di manufatto di attraversamento, comprensiva delle seguenti lavorazioni: - fornitura e posa in opera di 12 m di tubazione in PP avente DI 800; - fornitura e posa in opera di testata prefabbricata in cls armato, con dimensioni interne 150x150x150 cm, spessore 15 cm; - fornitura e posa in opera di cls magro di sottofondo e di calottatura della tubazione. (Euro quattordicimilasettecentottantanove/80)	n	14.789,80
AR03.AM	RIPRISTINO DEL MANTO STRADALE Ripristino del manto in conglomerato bituminoso (Euro quattrocento/00)	a corpo	400,00
AR04	MANUFATTO DI SCARICO Realizzazione di manufatto di scarico, comprensiva delle seguenti lavorazioni: - scavo di sbancamento per formazione piano di posa della testata in cls e successivo rinterro a lavori ultimati; - fornitura e posa in opera di testata prefabbricata in cls armato, con dimensioni interne 150x150x150 cm, spessore 15 cm; - fornitura e posa in opera di cls magro di sottofondo; - fornitura e posa in opera di n. 4 pali in legno D 20 cm, L=2m; - fornitura e posa in opera di porta a vento in acciaio zincato a caldo. (Euro tremilaottocentosettanta/91)	a corpo	3.870,91
AR05.AM	FORNITURA E POSA DI TUBO IN PP DI 300 - 400 mm Fornitura di tubazione interamente in polipropilene ad alto modulo (PP HM) a norma UNI EN 13476-2 per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a tre strati, con superficie piana internamente ed esternamente (tipo A2), con rigidità anulare SN16 verificata secondo metodo EN ISO 9969 e flessibilità anulare testata con deformazione pari al 30% del diametro esterno del tubo (RF30) verificata secondo metodo EN 1446. Il sistema di giunzione (tubo più bicchiere o manicotto) dovrà essere interamente conforme alla norma EN 13476-2 e testato secondo metodo EN 1277. La tubazione dovrà essere prodotta da azienda con sistema di gestione per la Qualità conforme ai requisiti della norma UNI EN ISO 9001:2008 e della Qualità Ambientale secondo UNI EN ISO 14001:2004. Le barre dovranno essere dotate di marcatura sulla superficie esterna conforme a tutti i requisiti previsti dalla norma di riferimento e di apposito sistema di giunzione con doppio anello di tenuta, fra i quali è posizionato un apparato di verifica della tenuta idoneo all'insufflaggio di aria (tipo TWICE) fra le rispettive guarnizioni elastomeriche di tenuta in EPDM, realizzate in conformità alla norma UNI EN 681-1 e dotate di anello antiribaltamento, posizionate nelle apposite sedi di alloggiamento presenti nel bicchiere o manicotto. Il prezzo comprende la fornitura di tutti i pezzi speciali sia interrati che all'interno delle camerette, l'alloggiamento della retina in materiale ferroso di segnalazione, il rivestimento, che dovrà essere realizzato con sabbia di riciclo opportunamente livellata e compattata, con grado di compattazione non inferiore a 90% Proctor standard, la compattazione sarà effettuata ogni cm 20 di riporto 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. Classe di pressione PN 16 bar. Misurazione in opera di condotta finita, esclusi i pozzetti. (Euro ottantacinque/75)	m	85,75
AR06.AM	FORNITURA E POSA DI TUBO IN PP DI 800 mm Fornitura di tubazione interamente in polipropilene ad alto modulo (PP HM) a norma UNI EN 13476-2 per condotte di scarico interrate non in pressione, con profilo di parete strutturato a tre strati, con superficie piana internamente ed esternamente (tipo A2), con rigidità anulare SN16 verificata secondo metodo EN ISO 9969 e flessibilità anulare testata con deformazione pari al 30% del diametro esterno del tubo (RF30) verificata secondo metodo EN 1446. Il sistema di giunzione (tubo più bicchiere o manicotto) dovrà essere interamente conforme		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>alla norma EN 13476-2 e testato secondo metodo EN 1277. La tubazione dovrà essere prodotta da azienda con sistema di gestione per la Qualità conforme ai requisiti della norma UNI EN ISO 9001:2008 e della Qualità Ambientale secondo UNI EN ISO 14001:2004. Le barre dovranno essere dotate di marcatura sulla superficie esterna conforme a tutti i requisiti previsti dalla norma di riferimento e di apposito sistema di giunzione con doppio anello di tenuta, fra i quali è posizionato un apparato di verifica della tenuta idoneo all'insufflaggio di aria (tipo TWICE) fra le rispettive guarnizioni elastomeriche di tenuta in EPDM, realizzate in conformità alla norma UNI EN 681-1 e dotate di anello antiribaltamento, posizionate nelle apposite sedi di alloggiamento presenti nel bicchiere o manicotto. Il prezzo comprende la fornitura di tutti i pezzi speciali sia interrati che all'interno delle camerette, l'alloggiamento della retina in materiale ferroso di segnalazione, il rivestimento, che dovrà essere realizzato con sabbia di riciclo opportunamente livellata e compattata, con grado di compattazione non inferiore a 90% Proctor standard, la compattazione sarà effettuata ogni cm 20 di riporto 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. Classe di pressione PN 16 bar. Misurazione in opera di condotta finita, esclusi i pozzetti.</p>	m	271,38
	(Euro duecentosettantuno/38)		
AR07.AM	<p>FORNITURA E POSA DI MANUFATTO DI TESTA PREFABBRICATO IN CLS</p> <p>Fornitura e posa in opera di testata prefabbricata in cls armato, con dimensioni interne 150x150x150 cm, spessore 15 cm, da posizionare con autogru oppure escavatore idraulico cingolato su platea su calcestruzzo magro, compreso ogni onere per lo scavo, la predisposizione dei fori, la sigillatura dei giunti con malta cementizia, il rinterro e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.</p>	n	2.310,23
	(Euro duemilatrecentodieci/23)		
AR08.AM	<p>FORNITURA E POSA DI PORTA A VENTO</p> <p>Fornitura e posa in opera di porta a vento in acciaio zincato a caldo come da elaborati grafici di progetto comprensiva dei seguenti elementi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - telaio in piatto 100*4 da fissare al supporto in cls tramite tasselli ad espansione; - porta in lamiera s=4 mm completa di cerniera; - guarnizione di tenuta in gomma con sezione a nota musicale, fissata al telaio con apposita mordacchia; - tasselli ad espansione e viteria in acciaio inox; - sigillatura con silicone lungo il perimetro del telaio. 	n	396,88
	(Euro trecentonovantasei/88)		
VEN24-01.30.03.a	<p>MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI S 235 JR</p> <p>Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati laminati a caldo della Serie IPE, IPN, HEA, HEB, HEM, UPN, forniti e posti in opera in conformità a (se non diversamente richiesto dal Capitolato Speciale d'appalto): - Classificazione EN 1090-1, EN 1090-2 - Tolleranze dimensionali: EN 1090-2 - Esecuzione: EXC1 o EXC2 - Grado di preparazione superficiale: P1 Classificazione EN 8501-3 - Reazione al Fuoco: A1 Classificazione EN 13501 I componenti di carpenteria strutturale devono essere provvisti di Etichetta accompagnatoria CE e di Dichiarazione di Prestazione (DoP) secondo la EN 1090-1, il regolamento Prodotti da Costruzione UE 305/2011 e collegati. Sono compresi: le piastre di attacco e di irrigidimento; il taglio a misura; le forature; le flange; la bullonatura (con bulloni di qualsiasi classe) o saldatura; etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte.</p>	kg	5,40
	(Euro cinque/40)		
VEN24-01.30.05.a	<p>MANUFATTI IN ACCIAIO PER STRUTTURE LEGGERE</p> <p>Manufatti per strutture metalliche secondarie (arcarecci, membrature secondarie in genere, irrigidimenti verticali e orizzontali, etc.) in profilati a freddo compresi i pressopiegati e profilati a caldo, forniti e posti in opera in conformità a (se non diversamente richiesto dal Capitolato Speciale d'appalto): - Classificazione EN 1090-1, EN 1090-2 - Tolleranze dimensionali: EN 1090-2 - Esecuzione: EXC1 o EXC2 - Grado di preparazione superficiale: P1 Classificazione EN 8501-3 - Reazione al Fuoco: A1 Classificazione EN 13501 I componenti di carpenteria strutturale devono essere provvisti di Etichetta accompagnatoria CE e di Dichiarazione di Prestazione (DoP) secondo la EN 1090-1, il regolamento Prodotti da Costruzione UE 305/2011 e collegati. Sono compresi: le piastre di attacco; il taglio a misura; le forature; le flange; la bullonatura (con bulloni di qualsiasi classe) o saldatura; etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte.</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
VEN24-01.30.23.a	<p>.....</p> <p>(Euro otto/20)</p> <p>ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE di strutture pesanti</p> <p>Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500° C previo decappaggio, sciacquaggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p>	kg	8,20
VEN24-01.30.23.b	<p>.....</p> <p>(Euro uno/01)</p> <p>ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE DI STRUTTURE LEGGERE</p> <p>Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500° C previo decappaggio, sciacquaggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p>	kg	1,01
VEN24-07.01.02.a	<p>.....</p> <p>(Euro uno/43)</p> <p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN AMBITO URBANO SU STRADA PAVIMENTATA</p> <p>Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in terre asciutte e bagnate, anche se miste a pietre trovanti in roccia dura da mina e relitti di muratura fino a mc 0,600; compreso il taglio e la rimozione di radici e ceppaie, compreso e compensato l'onere per il rispetto di costruzioni sotterranee preesistenti da mantenere in funzione, quali fognature, condutture in genere, cavi ecc., ed inoltre lo spianamento e la configurazione del fondo, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli, compreso inoltre il paleggiamento del materiale all'interno dell'area di cantiere e le eventuali opere di protezione dell'area di accatastamento provvisorio del materiale stesso, escluso il trasporto a discarica. Compreso inoltre la protezione e segnalazione diurna e notturna della zona di scavo, computato secondo i disegni di progetto o le indicazioni della D.L.</p>	kg	1,43
VEN24-07.01.10.00	<p>.....</p> <p>(Euro undici/31)</p> <p>TRASPORTO DI MATERIALE A DISCARICA</p> <p>Compenso per il trasporto del materiale di risulta provenienti dagli scavi, demolizioni, o comunque dichiarato non idoneo dalla D.L. per il reimpiego in cantiere e collocato in discariche autorizzate. Il compenso sarà riconosciuto a fronte della presentazione di idonea documentazione comprovante il trasporto e la relativa collocazione.</p>	m ³	11,31
VEN24-07.01.30.00	<p>.....</p> <p>(Euro zero/30)</p> <p>RINTERRO DELLE CONDOTTE CON MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI</p> <p>Rinfianco e rinterro delle condotte, realizzato e misurato secondo le sezioni di progetto o indicate dalla Direzione Lavori, eseguito con materiale proveniente dagli scavi e ritenuto idoneo dalla D.L., compreso la compattazione a strati fino a raggiungere il costipamento prescritto, ed ogni altra lavorazione ed onere per dare il rinterro compiuto a perfetta regola d'arte.</p>	t x km	0,30
VEN24-08.01.01.00	<p>.....</p> <p>(Euro tre/98)</p> <p>SCAVO DI SBANCAMENTO DI QUALSIASI GENERE</p> <p>Scavo di sbancamento di materie di qualsiasi natura e consistenza con l'impiego di mezzi meccanici, di qualsiasi genere, secondo le sagome di progetto, spinto fino alla profondità di mt. 2, compreso la posa del materiale scavato a deposito, all'interno del cantiere; misurazione in sezione.</p>	m ³	3,98
VEN24-08.02.03.00	<p>.....</p> <p>(Euro quattro/43)</p> <p>RIEMPIMENTO DI DEPRESSIONI</p> <p>Formazione di rilevato per la costruzione o la modifica di argini, quali rialzi, ringrossi, banche, sottobanche, ture, compreso l'onere per la preparazione del piano di posa, la scoticatura, la stesa, la compattazione per strati non superiori ai 50 cm, l'immorsatura e la profilatura dei rilevati stessi; con materiale proveniente dagli scavi di cantiere.</p>	m ³	4,43

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro cinque/09)	m ³	5,09
VEN24-08.04.01.00	PIETRAMME COMPATTO NON GELIVO POSATO ANCHE A MANO PEZZATURA DA 10-50 KG Fornitura a piè d'opera di pietrame compatto e non gelivo, peso specifico da kg 2300 a 2800, proveniente da cave, per formazione di berme, scogliere, sagomate secondo progetto, compresa la successiva posa in opera, la sistemazione regolare del parametro, compreso infine l'intasamento con materiale di minor pezzatura di quello previsto con la tolleranza massima del 15%. Pezzatura da 10 a 50 kg. Misurazione a peso sui mezzi di trasporto.	ton	41,30
	..... (Euro quarantuno/30)		
VEN24-AT.07.15.00	NOLO A FREDDO DI TRAPANO ELETTRICO Nolo a freddo di trapano elettrico.	h	1,87
	..... (Euro uno/87)		
VEN24-AT.09.01.a	NOLO A CALDO DI AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 11 Nolo a caldo di autocarro ribaltabile da mc 11.	h	61,00
	..... (Euro sessantuno/00)		
VEN24-AT.09.08.e	NOLO A CALDO DI ESCAVATORE IDRAULICO Nolo a caldo di escavatore idraulico cingolato da t 20.	h	90,72
	..... (Euro novanta/72)		
VEN24-AT.09.11.b	NOLO A CALDO DI MINIESCAVATORE 20 KW Nolo a caldo di miniescavatore con potenza da 15 fino a 20 KW.	h	53,29
	..... (Euro cinquantatre/29)		
VEN24-PR-A.02.03.b	MISTO GRANULARE STABILIZZATO Misto granulare stabilizzato.	m ³	20,92
	..... (Euro venti/92)		
VEN24-PR-A.02.04.a	TERRA SCIOLTA Terra sciolta.	m ³	19,61
	..... (Euro diciannove/61)		
VEN24-PR-A.02.09.00	SABBIA DI RICICLO Sabbia di riciclo.	m ³	11,77
	..... (Euro undici/77)		
VEN24-PR-A.08.31.c	MANUFATTI IN GHISA SFEROIDALE QUALI CADITOIE, CHIUSINI E GRIGLIE - VALUTAZIONE AL kg Manufatti in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, quali caditoie, chiusini e griglie conformi alla norma UNI EN 124, fabbricati in Stabilimenti ubicati in Paesi dell'Unione Europea e certificati a garanzia di Qualità secondo la norma UNI EN ISO 9001/2000, provvisti di certificazione di prodotto rilasciata da Organismo Terzo accreditato secondo la norma EN 45011 da Organismo firmatario il protocollo europeo per l'accreditamento, rivestiti con vernice protettiva bituminosa a base d'acqua, provvisti di telai con fori ed asole di fissaggio ed anelli per facilitarne il sollevamento in fase di posa, di guarnizione isolante ed insonorizzante in materiale composito ad alta resistenza alloggiata nell'apposita sede ricavata nel telaio e di eventuali anelli di sollevamento per facilitarne il trasporto. Il		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	manufatto deve riportare la marcatura EN 124 sulla superficie superiore e marchio dell'ente di certificazione internazionalmente riconosciuto. (Euro quattro/00)	kg	4,00
VEN24-PR-A.09.15.f	POZZETTO PREFABBRICATO LEGGERO 80x80 h=80 Pozzetto prefabbricato in calcestruzzo vibrato debolmente armato. Serie leggera per carichi non stradali. (Euro sessantaquattro/43)	Cadauno	64,43
VEN24-PR-A.09.15.g	POZZETTO PREFABBRICATO LEGGERO 100x100 h=100 Pozzetto prefabbricato in calcestruzzo vibrato debolmente armato. Serie leggera per carichi non stradali. (Euro centoventi/60)	Cadauno	120,60
VEN24-PR-A.09.16.o	PROLUNGA PER POZZETTO PREFABBRICATO LEGGERO 80x80 h=50 Prolunga per pozzetto prefabbricato in calcestruzzo vibrato, debolmente armato. Serie leggera per carichi non stradali. (Euro cinquantasei/41)	Cadauno	56,41
VEN24-PR-A.09.16.q	PROLUNGA PER POZZETTO PREFABBRICATO LEGGERO 100x100 h=25 Prolunga per pozzetto prefabbricato in calcestruzzo vibrato, debolmente armato. Serie leggera per carichi non stradali. (Euro quarantanove/88)	Cadauno	49,88
VEN24-PR-A.09.17.e	SIGILLO NORMALE PER POZZETTI 80x80 spess. 11 cm Sigillo normale per pozzetti in calcestruzzo vibrato, debolmente armato. Serie leggera per carichi non stradali. (Euro quarantasei/45)	Cadauno	46,45
VEN24-PR-A.09.17.g	SIGILLO NORMALE PER POZZETTI 100x100 spess. 11 cm Sigillo normale per pozzetti in calcestruzzo vibrato, debolmente armato. Serie leggera per carichi non stradali. (Euro sessantasei/07)	Cadauno	66,07
VEN24-PR-A.15.05.e	TUBI IN CLS ARMATI CON GIUNTO A BICCHIERE E BASE PIANA 80 cm Tubazioni in cls armato vibrocompressi o vibrocentrifugato di sezione circolare con base di appoggio piana, calcolati per resistere a carichi stradali di 1^ cat. Secondo DM 17/01/2018, conformi alle norme DIN 4035 e UNI EN 1916. (Euro centotrentadue/71)	m	132,71
VEN24-PR-B.02.01.a	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE C 4/5 Calcestruzzo non strutturale classe di consistenza fluida S3 (slump mm 100 ñ 150) allo scarico dalla betoniera, confezionato con aggregati idonei (inerte Dmax 30 mm). (Euro ottantacinque/46)	m³	85,46
VEN24-PR-B.03.01.00	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Conglomerato bituminoso per strato di base con bitume per applicazioni stradali, costituito		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	da una miscela continua di aggregati, filler e bitume prodotta a caldo avente granulometria 0/30-40 mm; la percentuale di bitume riferita alla miscela è compresa nei valori 3,8-4,5%; con aggregati calcarei (LA = 25). E' ammesso l'utilizzo di conglomerato bituminoso di recupero secondo le modalità prescritte dalle norme armonizzate EN 131. (Euro centosedici/34)	m ³	116,34
VEN24-RU.01.01.a	OPERAIO 4° LIVELLO Operaio 4° livello. (Euro trentatre/42)	h	33,42
VEN24-RU.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO Operaio qualificato. (Euro ventinove/38)	h	29,38