COMUNE DI PADOVA

SETTORE LAVORI PUBBLICI

MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEGLI IMPIANTI SPORTIVI CITTADINI
Opere edili - Anno 2024

P R O G E T T O E S E C U T I V O

IL CAPO SETTORE

dott. Danilo Guarti

ELABORATO 2.C	Computo metrico estimativo	
PROGETTO N° LLPP EDP 2024/031	SCALA	DATA giugno 2024
IL PROGETTISTA Ing. Claudio Rossi	L'APPALTATORE	IL R.U.P. ing. Claudio Rossi

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	VEN24-01.02.01	OPERE EDILI OPERE EDILI SCAVI SCAVI SCAVO DI PULIZIA GENERALE FINO ALLA PROFONDITA' DI M 0,20 Scavo di pulizia generale eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondità di m 0.20, compreso l'estirpazione d'erbe, arbusti e radici, il taglio di alberi di piccole dimensioni, la demolizione e rimozione di recinzioni, delimitazioni e simili, il trasporto dei materiali di risulta fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza			
1	VEN24-01.02.01.00	SCAVO DI PULIZIA GENERALE FINO ALLA PROFONDITA' DI M 0,20 SCAVO DI PULIZIA GENERALE FINO ALLA PROFONDITA' DI M 0,20			
		1500	1.500,00		
		Totale m²	1.500,00	3,38	5.070,00
	VEN24-01.02.02	OPERE EDILI OPERE EDILI SCAVI SCAVI SCAVO A SEZIONE APERTA CON QUALSIASI PROFONDITA' Scavo a sezione aperta eseguito con mezzi meccanici fino a qualsiasi profondità in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia, compreso eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli, il paleggio ad uno o più sbracci, il tiro in alto, il trasporto del materiale di risulta a riempimento o in rilevato fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza			
2	VEN24-01.02.02.00	SCAVO A SEZIONE APERTA CON QUALSIASI PROFONDITA' SCAVO A SEZIONE APERTA CON QUALSIASI PROFONDITA'			
		300	300,00		
		Totale m³	300,00	7,94	2.382,00
	VEN24-01.02.07	OPERE EDILI OPERE EDILI SCAVI SCAVI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDOTTE ESEGUITO A MANO Scavo a sezione obbligata per posa di condotte eseguito a mano in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, compresa la conservazione di sottoservizi, eventualmente incontrati, e della viabilità, le segnalazioni, escluso il taglio di asfalti e le eventuali protezioni degli scavi. Compresi inoltre lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli, il paleggio ad uno o più sbracci, il tiro in alto, il trasporto del materiale di risulta a riempimento o in rilevato fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto eseguito con mezzi meccanici entro gli stessi limiti di distanza.			
3	VEN24-01.02.07.00	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDOTTE ESEGUITE A MANO SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDOTTE ESEGUITE A MANO			
		20	20,00		
		Totale m³	20,00	152,05	3.041,00
	VEN24-01.08.05	OPERE EDILI OPERE EDILI RETE ELETTROSALDATA A MAGLIA QUADRA Rete elettrosaldata in acciaio a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio, lavorata e tagliato a misura, posta in opera, compreso lo sfrido, le legature, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento, diametro del tondino da mm 4 a mm 12.			
4	VEN24-01.08.05.00	RETE ELETTROSALDATA A MAGLIA QUADRA IN B450C RETE ELETTROSALDATA A MAGLIA QUADRA IN B450C			
		500	500,00		
		Totale kg	500,00	2,39	1.195,00
	VEN24-01.18.13	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RINFAZZO AGGRAPPANTE Fornitura e posa in opera di rinzaffo preventivo aggrappante confezionato in cantiere, 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 sbriccio di ancoraggio formato con malta cementizia dosata a 250 kg di cemento			
		A RIPORTARE			11.688,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO			11.688,00
		tipo R 3.25, per metrocubo di sabbia viva lavata 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 conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
5	VEN24-01.18.13.00	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RINFAZZO AGGRAPPANTE FORNITURA E POSA IN OPERA DI RINFAZZO AGGRAPPANTE			
		250	250,00		
		Totale m²	250,00	5,76	1.440,00
	VEN24-01.19.04	OPERE EDILI OPERE EDILI OPERE DI CARTONGESSO OPERE DI CARTONGESSO FORNITURA E POSA DI INTONACO A SECCO PER INTERNI Fornitura e posa in opera di intonaco a secco per interni su pareti verticali piane, costituito da lastre in gesso rivestito, a bordi assottigliati, poste a rivestimento di ogni tipo di muratura ed ancorate mediante incollaggio per strisce e punti con malta adesiva disposta sul retro. L'intonaco dovrà soddisfare le seguenti caratteristiche tecniche debitamente documentate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: - spessore delle lastre 12.5 mm; - gesso rivestito "classe 1" di reazione al fuoco. E' compresa la sigillatura dei giunti di accostamento delle lastre eseguita con idoneo stucco previa l'applicazione di strisce di supporto armate con rete tessile. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il taglio, lo sfrido, la formazione di riquadrature per vani di porte e finestre, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
6	VEN24-01.19.04.00	FORNITURA E POSA DI INTONACO A SECCO PER INTERNI FORNITURA E POSA DI INTONACO A SECCO PER INTERNI			
		500	500,00		
		Totale m²	500,00	27,77	13.885,00
	VEN24-01.21.21	OPERE EDILI OPERE EDILI MANTI DI COPERTURA MANTI DI COPERTURA LATTONERIE SAGOMATE A FISSAGGIO DIRETTO Fornitura e posa in opera, a completamento del manto di copertura, di lattonerie a fissaggio diretto in lamiera sagomata quali raccordi di colmi, compluvi e displuvi per laminati grecati e laminati piani, mantovane, lamiere forate, scossaline, rivestimenti di gronde e coprifuga. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione secondo le indicazioni della D.L., le sigillature, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati tutti gli oneri per l'eventuale uso di ponteggi, ceste o mezzi di sollevamento ed il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili.			
7	VEN24-01.21.21.07	LATTONERIE SAGOMATE A FISSAGGIO DIRETTO acciaio zincato preverniciato spessore 6/10 di mm e sviluppo 100 cm LATTONERIE SAGOMATE A FISSAGGIO DIRETTO acciaio zincato preverniciato spessore 6/10 di mm e sviluppo 100 cm			
		150	150,00		
		Totale m	150,00	55,72	8.358,00
	VEN24-01.27.02	OPERE EDILI OPERE EDILI SERRAMENTI ACCESSORI SERRAMENTI ACCESSORI FORNITURA E POSA IN OPERA DI INFERRIATE E GRIGLIE Fornitura e posa in opera inferriate e griglie di ferro, anche con parti apribili, con profilati normali quadri, tondi, piatti, angolari a disegno semplice completi di accessori.			
8	VEN24-01.27.02.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI INFERRIATE E GRIGLIE grigliate a pavimento peso minimo 50kg/mq FORNITURA E POSA IN OPERA DI INFERRIATE E GRIGLIE grigliate a pavimento			
		A RIPORTARE			35.371,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO			35.371,00
		peso minimo 50kg/mq			
		600	600,00		
		Totale kg	600,00	10,89	6.534,00
	VEN24-01.27.03	OPERE EDILI OPERE EDILI SERRAMENTI ACCESSORI SERRAMENTI ACCESSORI FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANCELLI E CANCELLATE Fornitura e posa in opera cancelli e cancellate di ferro, anche con parti apribili, con profilati normali quadri, tondi, piatti, angolari a disegno semplice completi di accessori, con o senza foderina di lamiera			
9	VEN24-01.27.03.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANCELLI E CANCELLATE cancelli apribili di tipo complesso ingressi principali FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANCELLI E CANCELLATE cancelli apribili di tipo complesso ingressi principali			
		600	600,00		
		Totale kg	600,00	12,75	7.650,00
	VEN24-01.29.01	OPERE EDILI OPERE EDILI OPERE DA LATTONIERE OPERE DA LATTONIERE FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALI DI GRONDA IN LAMIERA DI ACCIAIO Fornitura e posa in opera di canali di gronda 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 la cicogne di sostegno complete di tiranti di ritegno, i pezzi speciali di testa tipo standard, gli imbocchi troncoconinici di tipo standard, le rivettature, le sigillature in corrispondenza dei giunti, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati tutti gli oneri per l'eventuale uso di ponteggi, ceste o mezzi di sollevamento ed il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili.			
10	VEN24-01.29.01.05	Fornitura e posa in opera di canali di gronda in lamiera di acciaio zincata sezione circolare sagomata sviluppo 50 cm Fornitura e posa in opera di canali di gronda in lamiera di acciaio zincata sezione circolare sagomata sviluppo 50 cm			
		150	150,00		
		Totale m	150,00	59,39	8.908,50
	VEN24-01.29.12	OPERE EDILI OPERE EDILI OPERE DA LATTONIERE OPERE DA LATTONIERE FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI PLUVIALI DI SCARICO IN LAMIERA DI ACCIAIO ZINCATA 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 le curve tipo standard, i braccioli di sostegno dello stesso materiale idoneamente ancorati alla struttura ogni due metri, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati tutti gli oneri per l'eventuale uso di ponteggi, ceste o mezzi di sollevamento ed il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili.			
11	VEN24-01.29.12.03	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI PLUVIALI DI SCARICO IN LAMIERA DI ACCIAIO ZINCATO sezione circolare diametro 120 mm FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI PLUVIALI DI SCARICO IN LAMIERA DI ACCIAIO ZINCATO sezione circolare diametro 120 mm			
		75	75,00		
		Totale m	75,00	48,53	3.639,75
	VEN24-01.30.09	OPERE EDILI OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI			
		A RIPORTARE			62.103,25

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO			62.103,25
		CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI GRIGLIATO DI TIPO ELETTROFORGIATO PER GRADINI Grigliati tipo elettroforgiato per gradini, piatti, portanti e a maglia delle dimensioni dipendenti dai carichi di esercizio e dall'interasse delle travi portanti, completi di ganci fermagrigliato e accessori vari. Forniti e posti in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.			
12	VEN24-01.30.09.b	GRIGLIATO DI TIPO ELETTROFORGIATO PER GRDINI acciaio zincato a caldo GRIGLIATO DI TIPO ELETTROFORGIATO PER GRDINI acciaio zincato a caldo			
		340	340,00		
		Totale kg	340,00	6,06	2.060,40
	VEN24-01.30.27	OPERE EDILI OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI PANNELLI TIPO SANDWICH PER TAMPONATURA Pannelli tipo sandwich per tamponatura, composti da due lamiere in acciaio zincato con procedimento SENDZMIR e interposta resina poliuretanica espansa, forniti e posti in opera. E' compreso il fissaggio con viti in acciaio cadmiato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per altezze da terra fino a m 6,00.			
13	VEN24-01.30.27.c	PANNELLI TIPO SANDWICH PER TAMPONATURA con spessore mm 60 PANNELLI TIPO SANDWICH PER TAMPONATURA con spessore mm 60			
		135	135,00		
		Totale m²	135,00	58,52	7.900,20
	VEN24-01CAM.01.02	OPERE EDILI CAM OPERE EDILI CAM MURATURA PORTANTE CAM (Criteri Ambientali Minimi) MURATURA PORTANTE CAM (Criteri Ambientali Minimi) MURATURA IN LATERIZIO ARMATA CAM Muratura armata in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, eseguita con malta di cemento, compreso acciaio: rispondenti ai CAM di cui al DM Ministero della Transizione Ecologica del 23/06/2022			
14	VEN24-01CAM.01.02.a	MURATURA IN LATERIZIO ARMATA CAM - spessore cm 25 MURATURA IN LATERIZIO ARMATA CAM - spessore cm 25			
		100	100,00		
		Totale m²	100,00	166,45	16.645,00
	VEN24-01CAM.02.01	OPERE EDILI CAM OPERE EDILI CAM MURATURA NON PORTANTE CAM (Criteri Ambientali Minimi) MURATURA NON PORTANTE CAM (Criteri Ambientali Minimi) MURATURA NON PORTANTE IN LATERIZIO CAM - spessore 25 cm Muratura in elevazione di pareti con blocchi in laterizio normale spessore 25 cm rispondenti ai CAM di cui al DM Ministero della Transizione Ecologica del 23/06/2022			
15	VEN24-01CAM.02.01.b	MURATURA NON PORTANTE IN LATERIZIO CAM - spessore 25 cm, eseguita con malta bastarda (M5) MURATURA NON PORTANTE IN LATERIZIO CAM - spessore 25 cm, eseguita con malta bastarda (M5)			
		210	210,00		
		Totale m²	210,00	99,96	20.991,60
	VEN24-01CAM.02.03	OPERE EDILI CAM OPERE EDILI CAM MURATURA NON PORTANTE CAM (Criteri Ambientali Minimi) MURATURA NON PORTANTE CAM (Criteri Ambientali Minimi) MURATURA NON PORTANTE IN LATERIZIO CAM - spessore 8 cm Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale spessore 8 cm, rispondenti ai CAM di cui al DM Ministero della Transizione Ecologica del 23/06/2022			
16	VEN24-01CAM.02.03.b	MURATURA NON PORTANTE IN LATERIZIO CAM - spessore 8 cm, eseguita con malta bastarda (M5) MURATURA NON PORTANTE IN LATERIZIO CAM - spessore 8 cm, eseguita con malta bastarda (M5)			
		115	115,00		
		A RIPORTARE			109.700,45

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO			109.700,45
		Totale m²	115,00	44,19	5.081,85
	VEN24-PR-A.10.10	MATERIALI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MATERIALI (escluse spese generali e utile dell'impresa) TUBAZIONI POLIETILENE TUBAZIONI POLIETILENE TUBI IN PEAD PER FOGNATURA SN4 Tubi in polietilene ad alta densità per condotte di scarico interrate non in pressione, rispondenti alle norme UNI EN 12666-1, con classe di rigidità SN 4 kN/m2 (SDR 26) di colore nero o nero con banda marrone. Le tubazioni dovranno essere prodotte da aziende operanti in regime di gestione per la qualità UNI EN ISO 9001 e certificate da istituto terzo. Le tubazioni dovranno inoltre riportare, in maniera visibile e indelebile, la marchiatura prevista dalla UNI EN 12666 ed in particolare: marchio o nome del produttore; marchio IIP o di altro ente certificatore; tipo di polietilene; classe di rigidità SN espressa in kN/m2; valore SDR; diametro esterno e spessore della parete espresse in mm; data e turno di produzione.			
17	VEN24-PR-A.10.10.c	TUBI IN PEAD PER FOGNATURA SN4 del diametro esterno di 250 mm TUBI IN PEAD PER FOGNATURA SN4 del diametro esterno di 250 mm			
		250	250,00		
		Totale m	250,00	41,75	10.437,50
	VEN24-PR-A.97.01	MATERIALI (escluse spese generali e utile dell'impresa) MATERIALI (escluse spese generali e utile dell'impresa) SMALTIMENTO DI MATERIALE SMALTIMENTO DI MATERIALE COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano nelle seguenti categorie: - Rifiuto misto di costruzione e demolizione "non pericoloso"; - Miscele bituminose: fresato "rifiuto non pericoloso"; - Miscele bituminose: croste "rifiuto non pericoloso"; - Terre e rocce (limiti in colonna A o B, all.to V, parte IV D.L.Vo 152/2006); per queste ultime potrà essere seguita la procedura d reimpiego in sito idoneo (secondo il DPR 120/2017 e linee guida ARPAV) o di smaltimento a rifiuto in discarica, con prezzi unitari diversi a seconda della procedura scelta, come di seguito specificato. SMALTIMENTO DI MATERIALI E TERRENI CLASSIFICIATI COME RIFIUTO Nel prezzo è compreso e compensato ogni onere relativo a: accumulo del materiale in idoneo, deposito temporaneo su area in disponibilità dell'Appaltatore, l'emissione per ogni trasporto di formulario, comprovante il luogo di escavazione, la data di esecuzione ed il volume/peso reale trasportato; l'onere per il mantenimento del deposito temporaneo in condizione idonee e conformi alla normativa vigente in materia ambientale; ogni altro adempimento in materia di gestione rifiuti di cui al D.Lgs. 152/2006 Parte Quarta " Norme in Materia di Gestione dei Rifiuti", successive modifiche e integrazioni; separazione dei materiali scavati e/o demoliti in funzione della loro tipologia; caratterizzazione del materiale in accumulo, ogni qualvolta si raggiunge il volume minimo indicato in progetto, con specifiche analisi; carico e smaltimento/recupero del materiale presente nel deposito temporaneo, presso idoneo impianto autorizzato, posto a qualsiasi distanza dall'area di deposito (il trasporto compensato a parte); trasmissione alla stazione appaltante delle analisi di caratterizzazione e dei formulari compilati per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata. SMALTIMENTO DI TERRENI CLASSIFICATI COME "TERRE E ROCCE DA SCAVO" secondo il DPR 120/17 e linee guida ARPAV. Nel prezzo è compreso e compensato ogni onere relativo a: accumulo del materiale proveniente dagli scavi in idoneo, deposito temporaneo su area in disponibilità dell'Appaltatore, l'emissione per ogni trasporto dall'area di scavo di DDT di trasporto comprovante il luogo di escavazione, la data di esecuzione ed il volume reale trasportato; l'onere per il mantenimento del deposito temporaneo in condizione idonee e conformi alla normativa vigente in materia ambientale; ogni altro adempimento in materia di "gestione terre e rocce da scavo", (secondo le linee guida pubblicate da ARPAV); caratterizzazione del materiale in accumulo, ogni qualvolta si raggiunge il volume minimo indicato in progetto, con specifiche analisi; carico e conferimento del materiale presente nel deposito temporaneo, presso idoneo sito di destinazione, posto a qualsiasi distanza dall'area di deposito (il trasporto compensato a parte); trasmissione alla stazione appaltante delle analisi di caratterizzazione e dei DDT compilati per il conferimento al sito di destinazione autorizzato, la gestione della pratica ARPAV in qualità di "produttore". Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT			
18	VEN24-PR-A.97.01.a	Per rifiuti misti non pericolosi provenienti da attività di demolizione e costruzione Per rifiuti misti non pericolosi provenienti da attività di demolizione e costruzione			
		290	290,00		
		Totale t	290,00	14,75	4.277,50
		A RIPORTARE			129.497,30

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO			129.497,30
19	VEN24-PR-A.97.01.h	Per materiali ferrosi Per materiali ferrosi			
		50	50,00		
		Totale t	50,00	110,00	5.500,00
	C.02.01	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) CALCESTRUZZI CALCESTRUZZI CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE Calcestruzzo non strutturale classe di consistenza fluida S3 (slump mm 100 – 150) allo scarico dalla betoniera, confezionato con aggregati idonei (inerte Dmax 30 mm)			
20	VEN24-PR-B.02.01.d	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE C 16/20 CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE C 16/20			
		50	50,00		
		Totale m³	50,00	96,14	4.807,00
	VEN24-PR-B.02.03	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) CALCESTRUZZI CALCESTRUZZI CALCESTRUZZO DUREVOLE PRECONFEZIONATO XC1 Conglomerato durevole preconfezionato a prestazione garantita, in accordo alla norma UNI EN 206, classe di consistenza S3 semifluida (slump mm 100 – 150) allo scarico dalla betoniera confezionato con aggregati idonei inerte diam. Max 30 mm, contenuto minimo di cemento 300 kg/mc, in classe di esposizione (UNI 11104) XC1, e con classe di resistenza a 28 giorni di maturazione			
21	VEN24-PR-B.02.03.b	CALCESTRUZZO DUREVOLE PRECONFEZIONATO XC1 classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC1, C 25/30 CALCESTRUZZO DUREVOLE PRECONFEZIONATO XC1 classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC1, C 25/30			
		75	75,00		
		Totale m³	75,00	109,06	8.179,50
	VEN24-RU.01.02	MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa) MANODOPERA EDILE MANODOPERA EDILE OPERAIO SPECIALIZZATO OPERAIO SPECIALIZZATO			
22	VEN24-RU.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m.			
		40	40,00		
		Totale h	40,00	31,67	1.266,80
23	VEN24-RU.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m.			
		40	40,00		
		Totale h	40,00	29,38	1.175,20
24	Z10.01	Oneri relativi alla sicurezza			
		1	1,00		
		Totale %	1,00	1.574,20	1.574,20
		Importo Lavori Euro			**152.000,00**

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
IMPORTO LAVORI Euro		152.000,00
Oneri generici Euro	1.574,20	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	150.425,80	
TOTALE AL NETTO DI RIBASSO/AUMENTO Euro		152.000,00
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
FONDO PER ACCORDI BONARI 3% Euro	4.560,00	
FORNITURA DI ATTREZZATURA SPORTIVA (Iva compr.) Euro	1.000,00	
IMPREVISTI E TASSA DI GARA Euro	7.600,00	
INCENTIVO ALLE FUNZIONI TECNICHE Euro	3.040,00	
IVA 22% Euro	33.440,00	
Opere da idraulico (Iva compr.) Euro	98.360,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		148.000,00
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		300.000,00