

SETTORE: ---
UFFICIO: LAVORI PUBBLICI

COMUNE DI: SAN VITO DI LEGUZZANO



PROVINCIA DI: VICENZA

RIQUALIFICAZIONE URBANA DI PIAZZA G. MARCONI

PROGETTO ESECUTIVO



Elaborato: COMPUTI E DISCIPLINARI
ANALISI DEI PREZZI

Tavola N°: DEF.DOC.03.b

Data: MAGGIO 2023

Scala: -

Sostituisce:

Committente:
Stazione Appaltante: COMUNE DI SAN VITO DI LEGUZZANO
R.U.P.: Massimo Neffari geometra

Tecnici:
Progettista incaricato: CORRADO RUARO architetto

Progettista collaboratore: MASSIMO ZAMPIERI architetto

Collaboratore: DOMENICO PIOTTO architetto

Studi di ARCHITETTURA

Piazzetta Villa Vicentina, 3 | 36014 | Santorso (VI)
T: 0445.575.855 | e-mail: info@studioarchingeo.eu

Timbro protocollo:

Spazio riservato alla stazione appaltante:

Progettista e Direttore dei Lavori incaricato:



Progettista collaboratore:



Tecnico Specialista:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	ANALISI DEI PREZZI				
	POZZETTI E CAMERETTE (Cap 5)				
Nr. 1 AP.001_	<p>CANALETTA A FESSURA RACCOLTA ACQUE Fornitura e posa in opera di canaletta a fessura prefabbricata in calcestruzzo armato per la raccolta delle acque con rivestimento dei bordi superiori in acciaio, con Classi di car ... e, raccordo con la tubazione di scarico, tagli, sfridi. - Cnaletta cls int 15x15 - angolari inox per fessura 10x15x0.4sp</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p style="text-align: center;">MANODOPERA / RISORSE UMANE</p> <p>(E) [VE23.3-A.01.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h 0,500 31,67 15,84 8,68 (E) [VE23.3-A.01.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. Y8.1.504.20.A - CADITOE IN ACCIAIO ZINCATO per canalette, classe C250 Dimensioni esterne 20x100 cm h 0,500 29,38 14,69 8,05</p> <p style="text-align: right;">totale manodopera / risorse umane euro 30,53</p> <p style="text-align: center;">MATERIALI / PRODOTTI</p> <p>(E) [VE22.6-C.01.012.c] MALTA Malta cementizia confezionata con 300 kg di cemento per mc di inerte m³ 0,087 90,99 7,92 4,34</p> <p style="text-align: right;">totale materiali / prodotti euro 7,92</p> <p style="text-align: center;">ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</p> <p>(E) [FG23.1-Y8.1.504.25.A] Fornitura a piè d'opera di canalette di raccolta acqua in cls, di lunghezza 100 cm. Dimensioni interne 15x15 cm di cui MDO/RU= 36.00%; MAT/PR= 0.00%; ATT/AT= 0.00%; cad 1,000 27,17 27,17 14,88 (E) [TN231-B.39.05.111.10] Fornitura e posa in opera di elementi metallici in acciaio inossidabile AISI 304 per l'esecuzione di piccoli manufatti realizzati con profilati e laminati a caldo, assemblati in opera come da disegni esecutivi e calcoli statici, in conformità alla UNI EN1090-1:2012 e alle normative vigenti od emanate prima dell'inizio dei lavori. Sono considerati elementi metallici, oltre alle parti principali, travature e colonne, anche tutte le parti complementari necessarie, quali piastre per appoggio o giunzione, fazzoletti, controventi, ecc. Nel prezzo si intende compensato, e quindi non rientrante nel pe ... (qt=2*0,004*0,23*8020) di cui MDO/RU= 36.00%; MAT/PR= 63.08%; ATT/AT= 0.92%; kg 14,757 10,26 151,41 82,94 a detrarre spese generali e utile di impresa su rigo 4 (già compresi nel prezzo unitario) (pr=(164,57/1,265)-164,57) 1,000 -34,48 -34,48 -18,89</p> <p style="text-align: right;">totale altre forniture e prestazioni euro 144,10</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro 182,55 Spese Generali 15.00% * (182.55) euro 27,38</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro 209,93 Utili Impresa 10% * (209.93) euro 20,99</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / m 230,92</p>				
Nr. 2 AP.002_	<p>POZZO PERDENTE IN CALCESTRUZZO - diam. 200 H:450 Fornitura e posa in opera di pozzo di dispersione per acque meteoriche ad anelli cilindrici in cemento armato, diametro interno cm. 200 altezza singolo anello cm.50, n.9 anelli, po ... o di tessuto-non-tessuto del peso di g 200/mq, compreso ogni altro onere. -pozzo didperdente in cls -diam. 200 H:450</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p style="text-align: center;">MANODOPERA / RISORSE UMANE</p>				
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	(E) [VE23.3-A.01.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	8,000	31,67	253,36	5,50
	(E) [VE23.3-A.01.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	8,000	29,38	235,04	5,10
	totale manodopera / risorse umane euro			488,40	
	MATERIALI / PRODOTTI				
	(E) [FG23.1-Y8.1.508.05.D] Fornitura a piè d'opera di elementi prefabbricati in calcestruzzo vibrato leggermente armato, avente Classe Rck 30 per pozzi perdenti. Anello diametro 200 cm, altezza 50 cm cad.	9,000	265,57	2.390,13	51,91
	(E) [FG23.1-Y8.1.508.05.H] Fornitura a piè d'opera di elementi prefabbricati in calcestruzzo vibrato leggermente armato, avente Classe Rck 30 per pozzi perdenti. Coperchio diametro 215 cm cad.	1,000	419,47	419,47	9,11
	(E) [VE23.3-B.07.023.c] Fornitura di geotessili non tessuti anticontaminanti e di protezione in fibre vergini di polipropilene ad alta tenacità, interamente agugliato. Il geotessile dovrà essere resistente ai raggi UV e riportare sui documenti di accompagnamento CE la dicitura "da coprire entro 1 mese dopo l'installazione". Vita minima prevista: " 50 anni in suoli naturali con 4"ph"9 e temperatura " 25°C" (ENV 12224) certificata da test esterni di laboratorio accreditato; per quanto riguarda la resistenza all'ossidazione (prEN ISO 13438), la resistenza chimica (EN 14030) e la resistenza microbiologica (EN 12225), la ... m²	60,000	2,52	151,20	3,28
	(E) [VE22.6-C.01.012.c] MALTA Malta cementizia confezionata con 300 kg di cemento per mc di inerte (qt=0,60+0,60+0,40) m³	1,600	90,99	145,58	3,16
	(E) [VE23.3-B.02.003.c] MISTO GHIAIONE DI FIUME LAVATO m³	20,000	20,94	418,80	9,10
	totale materiali / prodotti euro			3.525,18	
	NOLI / ATTREZZATURE				
	(E) [VE23.3-D.01.008.e] NOLO A FREDDO DI ESCAVATORE IDRAULICO cingolato da t 20 h	3,000	29,14	87,42	1,90
	totale noli / attrezzature euro			87,42	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	(E) [VE23.3-F.03.009.b] Scavo di fondazione a sezione obbligata eseguito a macchina, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materiale di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua con tirante fino a 20 cm, esclusa la roccia da mina ed i trovanti aventi ciascuno volume superiore a 0.50 mc. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo si intendono compensati tutti gli oneri previsti alla voce SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI. Nel prezzo sono comprese le eventuali armature occorrenti di qualsiasi tipo esclusa la cassa chiusa o ... - scavo aggiuntivo oltre la quota interrato fabbrica demoliti (qt=3*3*2,5) di cui MDO/RU= 36.00%; MAT/PR= 0.00%; ATT/AT= 0.00%; mc	22,500	18,53	416,93	9,06
	(E) [VE23.3-F.03.016.a] Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata per scavi eseguiti, con qualsiasi mezzo, a profondità superiore a 2.00 ml sotto il piano di campagna e/o di sbancamento. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche e di quelle specifiche della voce su cui si applica il presente sovrapprezzo. Il sovrapprezzo verrà applicato per ogni 2 (due) metri o frazione di due metri superanti la suddetta profondità di 2.00 ml. SOVRAPPREZZO ALLO SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITA' SUPERIORIA 2.00 mc (qt=3*3*0,5) di cui MDO/RU= 36.00%; MAT/PR= 0.00%; ATT/AT= 0.00%; mc	4,500	3,03	13,64	0,30
	(E) [VE23.3-F.10.015.a] Fornitura e posa in opera di prolunghe per pozzetto prefabbricato di calcestruzzo armato vibrato delle dimensioni interne di 40x40 cm, 50x50 cm, 60x60 cm. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è compreso ogni onere per la sigillatura degli elementi. Le misure della prolungasi intendono nette interne. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall' ... - per rialzo/passio 'd'uomo di cui MDO/RU= 36.00%; MAT/PR= 0.00%; ATT/AT= 0.00%; mc	60,000	1,21	72,60	1,58
	totale altre forniture e prestazioni euro			503,17	
	Sommano euro			4.604,17	100,00
	Spese Generali 15.00% *(4 604.17) euro			690,63	
	A RIPORTARE			5.294,80	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			5.294,80	
	Sommano euro			5.294,80	
	Utli Impresa 10% * (5 294.80) euro			529,48	
	T O T A L E euro / cad			5.824,28	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cad			5.824,00	
Nr. 3 AP.003_	<p>POSA IN OPERA DI COLONNE IN PIETRA - da rimozioni Posa in opera di colonne in pietra di recupero, compresi nell'intervento la preparazione della superficie di posa, il fissaggio degli elementi lapidei con idoneo legante, l'eventua ... dare il lavoro finito a regola d'arte. - riposizionamento su altro luogo delle colonne in pietra del cancello esistente</p> <p>E L E M E N T I :</p> <p style="text-align: center;">MANODOPERA / RISORSE UMANE</p> <p>(E) [VE23.3-A.01.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h</p> <p>(E) [VE23.3-A.01.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. (qt=5,000*2) h</p> <p style="text-align: right;">totale manodopera / risorse umane euro</p> <p style="text-align: center;">MATERIALI / PRODOTTI</p> <p>(E) [VE23.3-B.19.004.00] Connettori ad "L" in F.R.P. (Fiber reinforced Polymer) aventi sezioni 10X7 mm e lunghezza opportuna in relazione allo spessore murario, da applicarsi su pareti o volte e solidarizzati tramite ancorante chimico; comprensivi degli elementi d'angolo in F.R.P, escluso solo il perforo e l'ancorante chimico per pareti o volte di spessore fino a 30 cm. CONNETTORI IN MATERIALE COMPOSITO FIBRORINFORZATO, PER MURATURE FINO A 30 cm DI SPESSORE cad</p> <p>(E) [VE23.3-B.19.006.00] ANCORANTE IN RESINA VINILESTERE AD ALTISSIMA RESISTENZA Ancorante ad adesione ad altissima resistenza a base di resina vinilestere epossiacrilato, senza stirene, in cartuccia bicomponente, specifico per fissaggio di ferri o connettori in F.R.P. (Fiber reinforced Polymer), per ancoraggi anche in ambienti umidi I</p> <p>(E) [VE22.6-C.01.012.a] MALTA Malta idraulica con sabbia e q 4 di calce idraulica m³</p> <p style="text-align: right;">totale materiali / prodotti euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Spese Generali 15.00% * (492.73) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Utli Impresa 10% * (566.64) euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / cad</p> <p style="text-align: center;">PAVIMENTI IN PIETRA O SIMILARI (Cap 8)</p>	5,000 10,000	31,67 29,38	158,35 293,80	32,14 59,63
				452,15	
		8,000	1,33	10,64	2,16
		0,320	27,65	8,85	1,80
		0,250	84,36	21,09	4,28
				40,58	
				492,73	100,00
				73,91	
				566,64	
				56,66	
				623,30	
Nr. 4 AP.004_	<p>PAVIMENTAZIONE ARCHITETTONICA IN GHIAIETTO LAVATO PAVIMENTAZIONE ARCHITETTONICA IN GHIAIETTO LAVATO. Fornitura e posa in opera di una pavimentazione architettonica (tipo FLOORTECH PRERIT di AZICHEM srl), eseguita mediante l'impiego ... enda certificata ai sensi della ISO 9001:2008, il tutto affinché l'opera finita sia realizzata a perfetta regola d'arte.</p> <p>E L E M E N T I :</p> <p style="text-align: center;">MANODOPERA / RISORSE UMANE</p> <p>(E) [VE23.3-A.01.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h</p> <p>(E) [VE23.3-A.01.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h</p> <p>(E) [VE23.3-A.01.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h</p>	0,395 0,200 0,200	31,67 29,38 29,38	12,51 5,88 5,88	22,59 10,62 10,62
	A RIPORTARE			24,27	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			24,27	
	totale manodopera / risorse umane euro			24,27	
	MATERIALI / PRODOTTI				
	(E) [VE23.3-C.02.003.b] CALCESTRUZZO DUREVOLE PRECONFEZIONATO XC 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 inerti 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 CALCESTRUZZO DUREVOLE PRECONFEZIONATO m³	0,085	102,10	8,68	15,67
	(E) [LS23.001] Premiscelato multifunzionale in polvere (tipo PRERIT COMPOUND di AZICHEMI SRL) kg	2,000	6,70	13,40	24,20
	(E) [LS23.002] Ritardante/disattivante di presa superficiale (tipo PRERIT SOLUTION di AZICHEMI SRL) l	0,150	14,56	2,18	3,94
	(E) [LS23.003] Consolidante antipolvere a base di silicati di litio (tipo QL NANO LITHIUM SALT RESISTANT di AZICHEMI SRL) l	0,200	7,72	1,54	2,78
	totale materiali / prodotti euro			25,80	
	NOLI / ATTREZZATURE				
	(E) [VE23.3-D.14.004.00] NOLO A CALDO DI POMPE PER CALCESTRUZZO AUTOCARRATE (pompaggio max per pompa 160mc/h) m³	0,085	15,00	1,28	2,31
	(E) [VE23.3-D.07.012.00] Nolo a freddo di idropulitrice a pressione h/aria fino a pressione di 150 atm h	0,100	40,33	4,03	7,28
	totale noli / attrezzature euro			5,31	
	Sommano euro			55,38	100,00
	Spese Generali 15.00% * (55.38) euro			8,31	
	Sommano euro			63,69	
	Utili Impresa 10% * (63.69) euro			6,37	
	TOTALE euro / m²			70,06	
Nr. 5 AP.005_	PAVIMENTI IN PIETRA NATURALE - trani 40 mm Fornitura e posa in opera di pavimento in pietra eseguito in lastre di marmo di Trani dello spessore di 40 mm e delle dimensioni fino a 0,80x0,40 ml o superiori se consentite norma ... taglio, lo sfido, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. E L E M E N T I :				
	MANODOPERA / RISORSE UMANE				
	(E) [VE23.3-A.01.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	0,600	31,67	19,00	7,96
	(E) [VE23.3-A.01.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	0,600	29,38	17,63	7,39
	totale manodopera / risorse umane euro			36,63	
	MATERIALI / PRODOTTI				
	(E) [VE23.3-B.03.025.f] MARMI A TINTA CALDA IN LASTRE DA 3 CM Lastre rettangolari per uno spessore di 3 cm con dimensioni fino a 0,80x0,40 ml o superiori se consentite normalmente dal materiale e con lunghezza non inferiore a 25 cm, con una faccia vista a levigatura media e l'altra grezza di sega, coste fresate a giunto. Le pietre ed i marmi si intendono di ottima qualità, lavorati a regola d'arte con irregolarità insite nel materiale, che richiedano sporadici e limitati interventi di stuccatura, graffiatura, masticatura ed altri sistemi di consolidamento e rinforzo Trani chiaro e scuro m²	1,000	155,98	155,98	65,37
	(E) [DN.1S.23.165001.f] Soglie, copertine, stipiti: Soglie lisce e sottogradi di gradini rettangolari o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm e lunghezza non superiore a 1,50 m con le superfici a vista levigate e coste rifilate o semplicemente smussate per sottogradi, poste in opera con malta bastarda, compreso le occorrenti murature, beveroni, stuccature,				
	A RIPORTARE			192,61	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			192,61	
	stilatura, sigillatura dei giunti e grappe: Sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore + 15% mq (E) [VE23.3-B.03.039.b] Sovrapprezzo alle lavorazioni precedenti per lavorazione a bocciarda meccanica in laboratorio delle lastre levigate per metro quadrato di lastra bocciardata. - Per bocciardatura su marmi, quarziti, travertino, peperino, pietra di Vicenza, brecciaci m² (E) [VE22.6-C.01.012.b] MALTA Malta cementizia confezionata con 250 kg di cemento per mc di inerte m³ (E) [VE23.3-C.01.017.00] MALTA CEMENTIZIA PER FUGATURA PAVIMENTI IN PIASTRELLE kg	1,000 1,000 0,030 0,180	23,39 18,69 81,84 8,11	23,39 18,69 2,46 1,46	9,80 7,83 1,03 0,61
	totale materiali / prodotti euro			201,98	
	Sommano euro			238,61	100,00
	Spese Generali 15.00% * (238.61) euro			35,79	
	Sommano euro			274,40	
	Utili Impresa 10% * (274.40) euro			27,44	
	TOTALE euro / m²			301,84	
Nr. 6 AP.006.01_	PROFILO IN MARMO DI TRANI - 10X15 Fornitura e posa in opera di profilo in marmo di Trani sezione rettangolare delle dimensioni di seguito specificate, con faccie interne nascoste grezze di sega, testa superiore seg ... rosaldato che saranno remunerati a parte con relativo prezzo d'elenco. - Trani chiaro per binderi sez. 10x15 - L:100 cm ELEMENTI: MANODOPERA / RISORSE UMANE (E) [VE23.3-A.01.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (E) [VE23.3-A.01.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	0,190 0,170	31,67 29,38	6,02 4,99	10,45 8,66
	totale manodopera / risorse umane euro			11,01	
	MATERIALI / PRODOTTI				
	(E) [VE23.3-B.01.002.00] CEMENTO IN SACCHI TIPO 325 q	0,001	16,56	0,02	0,03
	(E) [LS23.004.02] Fornitura in cantiere di binderi retti di "Trani chiaro" dim. 10x15 cm con la faccia superiore carteggiata e le restanti a taglio di sega, con spigoli superiori smussati; Lunghezza 100 o 50 cm m	1,000	36,75	36,75	63,80
	(E) [VE23.3-B.03.039.b] Sovrapprezzo alle lavorazioni precedenti per lavorazione a bocciarda meccanica in laboratorio delle lastre levigate per metro quadrato di lastra bocciardata. - Per bocciardatura su marmi, quarziti, travertino, peperino, pietra di Vicenza, brecciaci m²	0,100	18,69	1,87	3,25
	(E) [VE23.3-C.01.013.00] MALTA CEMENTIZIA CON 350 KG DI CEMENTO Malta cementizia confezionata con 350 kg di cemento per mc di inerte m³	0,080	99,38	7,95	13,80
	totale materiali / prodotti euro			46,59	
	Sommano euro			57,60	100,00
	Spese Generali 15.00% * (57.60) euro			8,64	
	Sommano euro			66,24	
	Utili Impresa 10% * (66.24) euro			6,62	
	TOTALE euro / m			72,86	
Nr. 7 AP.006.02_	PROFILO IN MARMO DI TRANI - 10x10 Fornitura e posa in opera di profilo in marmo di Trani sezione rettangolare delle dimensioni di seguito specificate, con faccie interne nascoste grezze di sega, testa superiore seg ... osaldato				
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			109,30	
				109,30	
	Sommano euro			10,93	
	Utili Impresa 10% * (109.30) euro				
	TOTALE euro / m			120,23	
	RIVESTIMENTI IN PIETRA (Cap 9)				
Nr. 9 AP.008_	<p>RIVESTIMENTO IN PIETRA NATURALE IN LASTRE - trani 3 cm FORNITURA E POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTO IN PIETRA NATURALE IN LASTRE Fornitura e posa in opera di rivestimento in pietra eseguito in lastre di marmo di Trani di grandi dimensioni ... taglio, lo sfido, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p style="text-align: center;">MANODOPERA / RISORSE UMANE</p> <p>(E) [VE23.3-A.01.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h</p> <p>(E) [VE23.3-A.01.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h</p> <p style="text-align: right;">totale manodopera / risorse umane euro</p> <p style="text-align: center;">MATERIALI / PRODOTTI</p> <p>(E) [VE23.3-B.03.025.f] MARMI A TINTA CALDA IN LASTRE DA 3 CM Lastre rettangolari per uno spessore di 3 cm con dimensioni fino a 0,80x0,40 ml o superiori se consentite normalmente dal materiale e con lunghezza non inferiore a 25 cm, con una faccia vista a levigatura media e l'altra grezza di sega, coste fresate a giunto. Le pietre ed i marmi si intendono di ottima qualità, lavorati a regola d'arte con irregolarità insite nel materiale, che richiedano sporadici e limitati interventi di stuccatura, graffiatura, masticatura ed altri sistemi di consolidamento e rinforzo Trani chiaro e scuro m²</p> <p>(E) [VE23.3-B.03.039.b] Sovrapprezzo alle lavorazioni precedenti per lavorazione a bocciarda meccanica in laboratorio delle lastre levigate per metro quadrato di lastra bocciardata. - Per bocciardatura su marmi, quarziti, travertino, peperino, pietra di Vicenza, brecciate m²</p> <p>(E) [VE22.6-C.01.012.b] MALTA Malta cementizia confezionata con 250 kg di cemento per mc di inerte m³</p> <p>(E) [VE23.3-C.01.017.00] MALTA CEMENTIZIA PER FUGATURA PAVIMENTI IN PIASTRELLE kg</p> <p style="text-align: right;">totale materiali / prodotti euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Spese Generali 15.00% * (215.22) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Utili Impresa 10% * (247.50) euro</p> <p style="text-align: right;">TOTALE euro / m²</p>				
		0,600	31,67	19,00	8,83
		0,600	29,38	17,63	8,19
				36,63	
		1,000	155,98	155,98	72,47
		1,000	18,69	18,69	8,68
		0,030	81,84	2,46	1,14
		0,180	8,11	1,46	0,68
				178,59	
				215,22	100,00
				32,28	
				247,50	
				24,75	
				272,25	
	OPERE DA FABBRO (Cap 10)				
Nr. 10 AP.009_	<p>RECINZIONI IN ACCIAIO CORTEN Fornitura e posa in opera di recinzioni metalliche in acciaio Corten, realizzate con profilati normalizzati laminati a caldo a sezione sia piena che tubolare, completi di eventuali ... paltatore dovrà presentare prima dell'inizio lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p style="text-align: center;">MANODOPERA / RISORSE UMANE</p>				
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	(E) [VE23.3-A.01.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	0,025	31,67	0,79	12,14
	(E) [VE23.3-A.01.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	0,025	29,38	0,73	11,21
	totale manodopera / risorse umane euro			1,52	
	NOLI / ATTREZZATURE				
	(E) [VE23.3-D.07.005.00] NOLO A FREDDO DI ATTREZZATURA OSSIACETILENICA Nolo a freddo di attrezzatura ossiacetilenica composta da bombole, carrello portabombole, apparecchiatura per misurazione, apparecchiatura di sicurezza, cannelli e ugelli NOLO A FREDDO DI ATTREZZATURA OSSIACETILENICA h	0,050	7,04	0,35	5,38
	totale noli / attrezzature euro			0,35	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	(E) [TN231-B.39.05.211.10] Fornitura e posa in opera di elementi metallici in acciaio Corten per l'esecuzione di piccoli manufatti realizzati con profilati e laminati a caldo, assemblati in opera come da disegni esecutivi e calcoli statici, in conformità alla UNI EN1090-1:2012 e alle normative vigenti od emanate prima dell'inizio dei lavori. Sono considerati elementi metallici, oltre alle parti principali, travature e colonne, anche tutte le parti complementari necessarie, quali piastre per appoggio o giunzione, fazzoletti, controventi, ecc. Nel prezzo si intende compensato, e quindi non rientrante nel peso, il maggior ... di cui MDO/RU= 36.00%; MAT/PR= 63.68%; ATT/AT= 0.32%; kg	1,000	5,87	5,87	90,17
	a detrarre spese generali e utile di impresa su rigo 3 (già compresi nel prezzo unitario) (pr=(5,87/1,265)-5,87)	1,000	-1,23	-1,23	-18,89
	totale altre forniture e prestazioni euro			4,64	
	Sommano euro			6,51	100,00
	Spese Generali 15.00% * (6.51) euro			0,98	
	Sommano euro			7,49	
	Utili Impresa 10% * (7.49) euro			0,75	
	T O T A L E euro / kg			8,24	
Nr. 11 AP.010_	GRIGLIATO IN ACCIAIO CORTEN GRIGLIATO IN ACCIAIO CORTEN Grigliati tipo elettroforgiato, piatti, portanti e a maglia delle dimensioni dipendenti dai carichi di esercizio e dall'interasse delle travi portanti ... miti e posti in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. acciaio corten E L E M E N T I:				
	MANODOPERA / RISORSE UMANE				
	(E) [VE23.3-A.01.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	0,005	31,67	0,16	3,21
	(E) [VE23.3-A.01.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	0,005	29,38	0,15	3,01
	totale manodopera / risorse umane euro			0,31	
	NOLI / ATTREZZATURE				
	(E) [VE23.3-D.07.005.00] NOLO A FREDDO DI ATTREZZATURA OSSIACETILENICA Nolo a freddo di attrezzatura ossiacetilenica composta da bombole, carrello portabombole, apparecchiatura per misurazione, apparecchiatura di sicurezza, cannelli e ugelli NOLO A FREDDO DI ATTREZZATURA OSSIACETILENICA h	0,005	7,04	0,04	0,80
	totale noli / attrezzature euro			0,04	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	(E) [TN231-B.39.05.211.10] Fornitura e posa in opera di elementi metallici in acciaio Corten per l'esecuzione di piccoli manufatti realizzati con profilati e laminati a caldo, assemblati in opera come da disegni esecutivi e calcoli statici, in conformità alla UNI EN1090-1:2012 e alle normative vigenti od emanate prima dell'inizio dei lavori. Sono considerati elementi metallici, oltre alle parti				
	A R I P O R T A R E			0,35	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			0,35	
	principali, travature e colonne, anche tutte le parti complementari necessarie, quali piastre per appoggio o giunzione, fazzoletti, controventi, ecc. Nel prezzo si intende compensato, e quindi non rientrante nel peso, il maggior ... di cui MDO/RU= 36.00%; MAT/PR= 63.68%; ATT/AT= 0.32%; kg a detrarre spese generali e utile di impresa su rigo 3 (già compresi nel prezzo unitario) (pr=(5,87/1,265)-5,87)	1,000	5,87	5,87	117,64
		1,000	-1,23	-1,23	-24,65
	totale altre forniture e prestazioni euro			4,64	
	Sommano euro			4,99	100,00
	Spese Generali 15.00% * (4.99) euro			0,75	
	Sommano euro			5,74	
	Utili Impresa 10% * (5.74) euro			0,57	
	T O T A L E euro / kg			6,31	
Nr. 12 AP.011_	ARMADIO PER CONTATORE E ARMADIETTO ENEL Fornitura e posa in opera di armadio esterno per contatore e armadietto ENEL in acciaio Corten, costituito da struttura realizzata con profilati normalizzati laminati a caldo a sezione ... a pavimento su basamento in cls, opere ed accessori di completamento. - Armadio in lamiera corten dim. 135x30xH:130 cm E L E M E N T I:				
	MANODOPERA / RISORSE UMANE				
	(E) [VE23.3-A.01.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	8,000	31,67	253,36	11,91
	(E) [VE23.3-A.01.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	8,000	29,38	235,04	11,05
	totale manodopera / risorse umane euro			488,40	
	NOLI / ATTREZZATURE				
	(E) [VE23.3-D.07.005.00] NOLO A FREDDO DI ATTREZZATURA OSSIACTILENICA Nolo a freddo di attrezzatura ossiacetilenica composta da bombole, carrello portabombole, apparecchiatura per misurazione, apparecchiatura di sicurezza, cannelli e ugelli NOLO A FREDDO DI ATTREZZATURA OSSIACTILENICA h	2,600	7,04	18,30	0,86
	(E) [VE23.3-D.09.002.a] NOLO A CALDO DI AUTOCARRO CON GRUETTA completa di cesto o piattaforma aerea da t 8.5 h	0,500	55,00	27,50	1,29
	totale noli / attrezzature euro			45,80	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	(E) [TN231-B.39.05.211.05] Fornitura e posa in opera di elementi metallici in acciaio Corten per l'esecuzione di piccoli manufatti realizzati con profilati e laminati a caldo, assemblati in opera come da disegni esecutivi e calcoli statici, in conformità alla UNI EN1090-1:2012 e alle normative vigenti od emanate prima dell'inizio dei lavori. Sono considerati elementi metallici, oltre alle parti principali, travature e colonne, anche tutte le parti complementari necessarie, quali piastre per appoggio o giunzione, fazzoletti, controventi, ecc. Nel prezzo si intende compensato, e quindi non rientrante nel peso, il maggior ... di cui MDO/RU= 36.00%; MAT/PR= 62.38%; ATT/AT= 1.62%; kg a detrarre spese generali e utile di impresa su rigo 3 (già compresi nel prezzo unitario) (pr=(1242/1,265)-1242)	250,000	6,21	1.552,50	73,01
	(L) materiale d'uso per chiusure e fissaggi a corpo	1,000	300,00	300,00	14,11
	totale altre forniture e prestazioni euro			1.592,32	
	Sommano euro			2.126,52	100,00
	Spese Generali 15.00% * (2 126.52) euro			318,98	
	Sommano euro			2.445,50	
	A RIPORTARE			2.445,50	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			2.445,50	
	Utli Impresa 10% * (2 445.50) euro			244,55	
	T O T A L E euro / cad			2.690,05	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cad			2.700,00	
Nr. 13 AP.012_	<p>INSEGNA IN LAMIERA DI ACCIAIO CORTEN Fornitura e posa in opera di insegna in lamiera di acciaio Corten (scritta con nome del Comune di San Vito di Leguzzano) ricavata con taglio laser compreso ogni onere e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p style="text-align: center;">MANODOPERA / RISORSE UMANE</p> <p>(E) [VE23.3-A.01.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h</p> <p>(E) [VE23.3-A.01.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h</p> <p style="text-align: right;">totale manodopera / risorse umane euro</p> <p style="text-align: center;">ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</p> <p>(E) [TN231-B.39.05.211.05] Fornitura e posa in opera di elementi metallici in acciaio Corten per l'esecuzione di piccoli manufatti realizzati con profilati e laminati a caldo, assemblati in opera come da disegni esecutivi e calcoli statici, in conformità alla UNI EN1090-1:2012 e alle normative vigenti od emanate prima dell'inizio dei lavori. Sono considerati elementi metallici, oltre alle parti principali, travature e colonne, anche tutte le parti complementari necessarie, quali piastre per appoggio o giunzione, fazzoletti, controventi, ecc. Nel prezzo si intende compensato, e quindi non rientrante nel peso, il maggior ... - (retangolo circoscritto) (qt=2*0,005*7850) di cui MDO/RU= 36.00%; MAT/PR= 62.38%; ATT/AT= 1.62%; kg</p> <p>(L) maggiorazione al rigo 3 per taglio al laser (pr=6,21*0,5) %</p> <p>(L) Materiali di consumo a corpo</p> <p style="color: red;">a detrarre spese generali e utile di impresa su rigo 3 (già compresi nel prezzo unitario) (pr=(731,63/1,265)-731,63)</p> <p style="text-align: right;">totale altre forniture e prestazioni euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Spese Generali 15.00% * (1 905.16) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Utli Impresa 10% * (2 190.93) euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / cad</p> <p style="text-align: right;">PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cad</p> <p style="text-align: center;">QUADRI ELETTRICI ED OPERE ACCESSORIE (Cap 14)</p> <p>QUADRO ELETTRICO GENERALE Fornitura e posa in opera di quadro stagno da parete realizzato in materiale poliestere rinforzato con fibra di vetro. Rispondente alle norme internazionali IEC 61439-1 (CEI 17/113 ... 4x32A - lcc 6kA - Interruttore magnetotermico 4x 16A 0,03A - lcc 6kA - Interruttore magnetotermico 2x 10A 0,03A - lcc 6kA</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p style="text-align: center;">ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</p> <p>(E) [VE23.3-M.01.051.02] CASSETTA DA PARETE IN MATERIALE ISOLANTE CASSETTA in</p>	16,000 16,000 78,500 78,500 1,000 1,000	31,67 29,38 6,21 3,11 350,00 -153,27	506,72 470,08 487,49 244,14 350,00 -153,27	26,60 24,67 25,59 12,81 18,37 -8,04
	Sommano euro			1.905,16	100,00
	T O T A L E euro / cad			2.190,93	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cad			2.410,02	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cad			2.410,00	
Nr. 14 AP.013_	<p style="text-align: center;">QUADRO ELETTRICO GENERALE Fornitura e posa in opera di quadro stagno da parete realizzato in materiale poliestere rinforzato con fibra di vetro. Rispondente alle norme internazionali IEC 61439-1 (CEI 17/113 ... 4x32A - lcc 6kA - Interruttore magnetotermico 4x 16A 0,03A - lcc 6kA - Interruttore magnetotermico 2x 10A 0,03A - lcc 6kA</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p style="text-align: center;">ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</p> <p>(E) [VE23.3-M.01.051.02] CASSETTA DA PARETE IN MATERIALE ISOLANTE CASSETTA in</p>				
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	<p>materiale isolante per la protezione, sezionamento, comando e regolazione degli impianti di distribuzione terminali avente le seguenti caratteristiche: - tipologia di installazione a parete; - carpenteria in materiale termoplastico stampato in coiezione con grado minimo di protezione IP66; - tensione nominale di impiego fino a 690 V; - corrente nominale fino a 630A; Compresi: - staffe per fissaggio a parete; - pannelli frontali e accessori per il fissaggio di apparecchi modulari; - guide "Din" per il fissaggio di apparecchiature modulari e/ ... di cui MDO/RU= 36.00%; MAT/PR= 0.00%; ATT/AT= 0.00%; cad (E) [VE23.3-M.01.020.10] INTERRUOTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE Caratteristiche costruttive: - contenitore in materiale isolante, termoindurente, autoestinguente (secondo Norme CEI 50-11 e UL94-V0); - organo di manovra con doppia posizione di riposo corrispondente alla posizione dei contatti; - indicazione indelebile e/o non asportabile della posizione di chiuso (I) e aperto (0) sul fronte; - morsetti a vite con serraggio indiretto, contatti opportunamente zigrinati contro lo sfilamento accidentale del conduttore e viti imperdibili. Montaggio: a scatto su guida DIN o OMEGA. Grado di protezione: min. IP20 ai morsetti. Co ... di cui MDO/RU= 9.24%; MAT/PR= 0.00%; ATT/AT= 0.00%; cad (E) [VE23.3-M.04.007.07] SCARICATORI SPD limitatori di corrente da fulmine: 01 - 02. Limitatore di sovratensioni per l'impiego in reti TN-S e TT. Costituito da n.3 (per sistema trifase) o n.1 (per sistema monofase) scaricatori di fase per corrente di fulmine modulari coordinati unipolari e n.1 scaricatore per corrente di fulmine N-PE coordinato, modulare, unipolare. Gli scaricatori presenteranno un'alta limitazione della corrente susseguente e saranno composti da elementi di base e moduli di protezione a innest. Caratteristiche scaricatori di fase: Scaricatori Tipo 1 secondo CEI EN 61643-11 (CEI 37-8). Tecnologia sp ... di cui MDO/RU= 36.00%; MAT/PR= 0.00%; ATT/AT= 0.00%; cad (E) [IC22-3.60.07.002.P] Interruttore magnetotermico 4x32A - lcc 6kA di cui MDO/RU= 36.00%; MAT/PR= 0.00%; ATT/AT= 0.00%; n. (E) [IC22-3.60.07.008.G] Interruttore magnetotermico 2x10A 0,03A - lcc 6kA di cui MDO/RU= 36.00%; MAT/PR= 0.00%; ATT/AT= 0.00%; n. (E) [IC22-3.60.07.008.I] Interruttore magnetotermico 4x16A 0,03A - lcc 6kA di cui MDO/RU= 36.00%; MAT/PR= 0.00%; ATT/AT= 0.00%; n.</p>	1,000	567,29	567,29	29,56
		1,000	80,35	80,35	4,19
		1,000	318,98	318,98	16,62
		1,000	52,03	52,03	2,71
		7,000	88,64	620,48	32,34
		2,000	139,85	279,70	14,58
	totale altre forniture e prestazioni euro			1.918,83	
	T O T A L E euro / cad.			1.918,83	100,00
Nr. 15 AP.014_	<p>COLONNINA PRESE ELETTRICHE Fornitura e posa in opera, su base di cemento 505x505 h100 tramite n. 3 tasselli M10x70, alimentata tramite corrugato doppia parete Ø 63mm, di Colonnina tonda Urban Technology di N ... menb in cemento 505x505 h100 e fissata tramite n. 3 tasselli M10x70, alimentata tramite corrugato doppia parete Ø 63mm. E L E M E N T I: MANODOPERA / RISORSE UMANE (E) [VE23.3-A.04.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h totale manodopera / risorse umane euro ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI (E) [LS23.007] Colonnina diametro 325 H1200, versione con cappello BOMBER. Tipo B Equipaggiamento: 04 prese 2P+T 16A + 04 MTD 1P+N 16A 6ka 0,03 01 presa 3P+N+T 16A + 01 MTD 4x16A 6ka 0,03 01 presa 3P+N+T 32A + 01 MTD 4x32A 6ka 0,03 Colorazione RAL speciale con finitura opaca. Basamento in cemento 505x505 h100 e fissata tramite n. 3 tasselli M10x70, alimentata tramite corrugato doppia parete Ø 63mm. di cui MDO/RU= 36.00%; MAT/PR= 0.00%; ATT/AT= 0.00%; n. (E) [LS23.007] Colonnina diametro 325 H1200, versione con cappello BOMBER. Tipo B Equipaggiamento: 04 prese 2P+T 16A + 04 MTD 1P+N 16A 6ka 0,03</p>	2,000	30,39	60,78	2,08
				60,78	
		1,000	2.860,00	2.860,00	97,92
	A RIPORTARE			2.920,78	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			2.920,78	
	01 presa 3P+N+T 16A + 01 MTD 4x16A 6ka 0,03 01 presa 3P+N+T 32A + 01 MTD 4x32A 6ka 0,03 Colorazione RAL speciale con finitura opaca. Basamento in cemento 505x505 h100 e fissata tramite n. 3 tasselli M10x70, alimentata tramite corrugato doppia parete Ø 63mm. - maggiorazione per adeguamento importi di cui MDO/RU= 36.00%; MAT/PR= 0.00%; ATT/AT= 0.00%; n. totale altre forniture e prestazioni euro Sommano euro Spese Generali 15.00% * (2 920.78) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (3 358.90) euro T O T A L E euro / cad. PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cad.	0,000	2.860,00	0,00	0,00
				2.860,00	
				2.920,78	100,00
				438,12	
				3.358,90	
				335,89	
				3.694,79	
				3.700,00	
Nr. 16 AP.015_	QUADRO ELETTRICO FONTANA Quadro elettrico di protezione e comando in cassa metallica verniciata, protezione IP54, conforme alla norma EN 60439 e alla norma EN 61000; alimentazione 400V/230 V AC; componenti ... inserimento ulteriori sensori (vento, luce, ecc.). - Quadro elettrico per fontana modello Oppo Fontane (o equivalente) E L E M E N T I : ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI (E) [LS23.020] Quadro elettrico di protezione e comando in cassa metallica verniciata, protezione IP54, conforme alla norma EN 60439 e alla norma EN 61000; alimentazione 400V/230 V AC; componenti principali: - Sezionatore generale bloccoporta; - Selettore funzionamento motore automatico-spegnimento-manuale; - N. 1 contattore pompa con relè termico; - N. 1 programmatori orario per accensione/spegnimento pompa; - Ingresso 24 V AC per comando esterno da controllo livello; - Lampade spia per funzionamento e blocco termico; - Predisposizione per eventuale inserimento ulteriori sensori (vento, luce, ecc.). di cui MDO/RU= 36.00%; MAT/PR= 0.00%; ATT/AT= 0.00%; n. totale altre forniture e prestazioni euro Sommano euro Spese Generali 15.00% * (649.00) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (746.35) euro T O T A L E euro / n.	1,000	649,00	649,00	100,00
				649,00	
				649,00	100,00
				97,35	
				746,35	
				74,64	
				820,99	
Nr. 17 AP.016_	COLONNINA DI RICARICA E-BIKE - 4 prese con controllo pagamenti Fornitura e posa su idonea zoccolatura in c.a. di stazione di ricarica con controllo O.C.P.P. per e-Bike. La gestione locale e remota della stazione avviene mediant ... n adesivi personalizzati. - Colonnina di ricarica Smartec CRB4E (o equivalente) compresi cablaggi ed ogni altro onere. E L E M E N T I :				
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	<p>MANODOPERA / RISORSE UMANE (E) [VE23.3-A.04.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h</p> <p style="text-align: right;">totale manodopera / risorse umane euro</p> <p>ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI (E) [LS23.034] Fornitura in cantiere si stazione di ricarica con controllo O.C.P.P. per e-Bike. La gestione locale e remota della stazione avviene mediante la piattaforma Cloud THOR Smartbit. L'abilitazione dell'utenza alla ricarica necessita dell'autenticazione tramite accesso diretto all'area utente del portale THOR, tramite WEB APP dedicata con scansione del QR-Code oppure mediante tessera RFID. E' realizzata in una robusta struttura in alluminio anodizzato ed acciaio INOX e può essere installata all'aperto. Possono essere ricaricate in totale sicurezza... di cui MDO/RU= 36.00%; MAT/PR= 0.00%; ATT/AT= 0.00%; n.</p> <p>(E) [VE23.3-F.11.013.b] PLINTI PREFABBRICATI PER PALI DI ILLUMINAZIONE Fornitura e posa in opera di plinti prefabbricati per pali di illuminazione, completi di alloggiamento del palo e di un pozzetto adiacente delle dimensioni interne di circa 40x40 cm, per il passaggio delle tubazioni e dei cavi elettrici, posti in opera secondo le modalità ed i particolari costruttivi previsti nei disegni esecutivi di progetto e secondo le indicazioni fornite all'atto esecutivo della Direzione Lavori. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è compreso ogni onere... di cui MDO/RU= 36.00%; MAT/PR= 0.00%; ATT/AT= 0.00%; n.</p> <p style="text-align: right;">totale altre forniture e prestazioni euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 15.00% * (2 139.15) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Utili Impresa 10% * (2 460.02) euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / cad.</p> <p style="text-align: right;">PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cad.</p> <p style="text-align: center;">CORPI ILLUMINANTI (Cap 15)</p> <p>PUNTO ALIMENTAZIONE SINGOLO APP. ILL. Punto di alimentazione singolo apparecchio di illuminazione su morsettiere dell'apparecchi stesso, comprensivo del collegamento allo scaricatore di sovratensioni, cavo conteggiato a parte.</p> <p>E L E M E N T I :</p> <p style="text-align: center;">ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI (E) [LS23.015] Punto di alimentazione singolo apparecchio di illuminazione su morsettiere dell'apparecchi stesso, comprensivo del collegamento allo scaricatore di sovratensioni, cavo conteggiato a parte. - fornitura di cui MDO/RU= 36.00%; MAT/PR= 0.00%; ATT/AT= 0.00%; n.</p> <p style="text-align: right;">totale altre forniture e prestazioni euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 15.00% * (15.00) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Utili Impresa 10% * (17.25) euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / n.</p>	2,000	30,39	60,78	2,84
		1,000	1.755,00	1.755,00	82,04
		1,000	323,37	323,37	15,12
				2.078,37	
				2.139,15	100,00
				320,87	
				2.460,02	
				246,00	
				2.706,02	
				2.700,00	
Nr. 18 AP.017_		1,000	15,00	15,00	100,00
				15,00	
				15,00	100,00
				2,25	
				17,25	
				1,73	
				18,98	
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
Nr. 19 AP.018_	<p>ALIMENTATORE DI TENSIONE KNX Fornitura e posa in opera di Alimentatore di tensione KNX binaria Tensione d'esercizio bus KNX, ≤12 mA Tensione d'esercizio 230 - 240V AC 50 - 60 Hz Frequenza 50/60 hZ Autoconsum ... Theben Tipo: PS 160 mA T KNX Cod. 9070956 Tipo: PS 320 mA T KNX Cod. 9070957 Tipo: PS 640 mA T KNX Cod. 9070958</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p style="text-align: center;">MANODOPERA / RISORSE UMANE</p> <p>(E) [VE23.3-A.04.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h</p> <p style="text-align: right;">totale manodopera / risorse umane euro</p> <p style="text-align: center;">ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</p> <p>(E) [LS23.028] Fornitura di Alimentatore di tensione KNX binaria Tensione d'esercizio bus KNX, ≤12 mA Tensione d'esercizio 230 - 240V AC 50 - 60 Hz Frequenza 50/60 hZ Autoconsumo ≤ 0,8 W Larghezza 4 moduli din Tipo di collegamento : Morsetto bus KNX Tensione nominale 30V DC ± 2V, SELV Corrente nominale 640mA 320mA 160mA a seconda del modello Corrente di cortocircuito permanente max. 0,5 A Tempo di esclusione in caso di interruzione dell'alimentazione min. 130 ms Temperatura ambiente d'esercizio -5°C ... 45°C Grado di protezione IP20 Classe di isolamento II secondo EN 60 730-1 Alimentazione 640 mA - 320mA ... di cui MDO/RU= 36.00%; MAT/PR= 0.00%; ATT/AT= 0.00%; n.</p> <p style="text-align: right;">totale altre forniture e prestazioni euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Spese Generali 15.00% * (152.20) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Utili Impresa 10% * (175.03) euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / n.</p>	0,500	30,39	15,20	9,99
				15,20	
		1,000	137,00	137,00	90,01
				137,00	
				152,20	100,00
				22,83	
				175,03	
				17,50	
				192,53	
Nr. 20 AP.019_	<p>INTERFACCIA PULSANTI Fornitura e posa in opera di Interfaccia pulsanti retrofrutto Interfaccia pulsanti con ingresso / uscita binariuscita binaria Tensione bus, ≤10 mA Tensione di contatto 5V Corre ... omatico Prodotto: Theben Tipo: TA 2 S KNX Cod. 4969222 Tipo: TA 4 S KNX Cod. 4969224 Tipo: TA 6 S KNX Cod. 4969226</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p style="text-align: center;">MANODOPERA / RISORSE UMANE</p> <p>(E) [VE23.3-A.04.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h</p> <p style="text-align: right;">totale manodopera / risorse umane euro</p> <p style="text-align: center;">ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</p> <p>(E) [LS23.029] Fornitura di Interfaccia pulsanti retrofrutto Interfaccia pulsanti con ingresso / uscita binariuscita binaria Tensione bus, ≤10 mA Tensione di contatto 5V Corrente di contatto 0,5 mA Temperatura ambiente d'esercizio -5°C ... 45°C Grado di protezione IP20 Classe di isolamento III Lunghezza collegamento fili 25mt Possibilità collegamento sonda di temperatura su canale 3 e 4 Numero di ingressi 2 - 4 - 6 - 8 Assegnazione libera delle funzioni: interruttore/tasto, regolazione della luminosità, veneziane, trasmettitore di valore, sequenze, misurazione della temperatura, controllo a LED 2 ingre ... di cui MDO/RU= 36.00%; MAT/PR= 0.00%; ATT/AT= 0.00%; n.</p> <p style="text-align: right;">totale altre forniture e prestazioni euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p>	0,500	30,39	15,20	25,68
				15,20	
		1,000	44,00	44,00	74,32
				44,00	
				59,20	100,00
	A RIPORTARE			59,20	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			15,20	
	mediante coordinate o elenco di città/ ... di cui MDO/RU= 36.00%; MAT/PR= 0.00%; ATT/AT= 0.00%; n.	1,000	79,00	79,00	83,86
	totale altre forniture e prestazioni euro			79,00	
	Sommano euro			94,20	100,00
	Spese Generali 15.00% * (94.20) euro			14,13	
	Sommano euro			108,33	
	Utili Impresa 10% * (108.33) euro			10,83	
	TOTALE euro / n.			119,16	
Nr. 23 AP.022_	PUNTO ALIMENTAZIONE DALI Punto di alimentazione DALI per singolo apparecchio di illuminazione, collegamento del cavo bus Dali su morsettiere dell'apparecchi stesso, cavo conteggiato a parte. ELEMENTI: ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI (E) [LS23.032] Fornitura di punto di alimentazione DALI per singolo apparecchio di illuminazione, collegamento del cavo bus Dali su morsettiere dell'apparecchi stesso, cavo conteggiato a parte. di cui MDO/RU= 36.00%; MAT/PR= 0.00%; ATT/AT= 0.00%; n.	1,000	15,00	15,00	100,00
	totale altre forniture e prestazioni euro			15,00	
	Sommano euro			15,00	100,00
	Spese Generali 15.00% * (15.00) euro			2,25	
	Sommano euro			17,25	
	Utili Impresa 10% * (17.25) euro			1,73	
	TOTALE euro / n.			18,98	
Nr. 24 AP.023_	STRIP LED - scaricatore sovratensione Fornitura e posa in opera di Apparecchio di illuminazione tipo Boulevard ditta Simes - BARRA CONTINUA MINIMAL SUPERFICIE S.2303N., (o equivalente) TIPOLOGIA Apparecchio da installa ... -20°C a +50°C. Temperatura di stoccaggio da -20°C a +60°C. - ALIM. DIMMERABLE DALI 2 120W 230V/24Vdc 2,5KHz IP67 S.2426 ELEMENTI: MANODOPERA / RISORSE UMANE (E) [VE23.3-A.04.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	0,500	30,39	15,20	29,09
	totale manodopera / risorse umane euro			15,20	
	MATERIALI / PRODOTTI (E) [LS23.011.03] Fornitura e posa in opera di Apparecchio di illuminazione tipo Boulevard ditta Simes - BARRA CONTINUA MNIMAL SUPERFICIE S.2303N., (o equivalente) TIPOLOGIA Apparecchio da installazione a parete o a soffitto. Grado di protezione IP 65 CARATTERISTICA DEI MATERIALI Barra di fissaggio in alluminio estruso anodizzab EN AW-6060 a basso tenore di rame ad elevata resistenza all'ossidazione. Tappi in silicone trasparente per il circuito LED e tappi in alluminio EN AW-47100 (Minimal) o EN AW-6060 (Comfort) per il trafilato. Resistenza meccanica IK 08 PERFORMANCE ILLUMINOTECNICA Barra Continua è disp ... n.	1,000	37,05	37,05	70,91
	totale materiali / prodotti euro			37,05	
	Sommano euro			52,25	100,00
	A RIPORTARE			52,25	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			52,25	
	Spese Generali 15.00% * (52.25) euro			7,84	
	Sommano euro			60,09	
	Utili Impresa 10% * (60.09) euro			6,01	
	T O T A L E euro / n.			66,10	
Nr. 25 AP.024_	<p>STRIP LED - connessioni gel Fornitura e posa in opera di Apparecchio di illuminazione tipo Boulevard ditta Simes - BARRA CONTINUA MINIMAL SUPERFICIE S.2303N., (o equivalente) TIPOLOGIA Apparecchio da installa ... azione per cavi riempita in gel con morsettiere, classe di protezione IP68 per collegamenti impermeabili a lunga durata.</p> <p>E L E M E N T I :</p> <p style="text-align: center;">ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</p> <p>(E) [LS23.046] - Fornitura di connessioni in GEL per derivazione all'interno dei pozzetti per alimentazione del singolo punto luce, costituita da scatola di derivazione per cavi riempita in gel con morsettiere, classe di protezione IP68 per collegamenti impermeabili a lunga durata. di cui MDO/RU= 36.00%; MAT/PR= 0.00%; ATT/AT= 0.00%; n.</p> <p style="text-align: right;">totale altre forniture e prestazioni euro</p> <p>Sommano euro</p> <p>Spese Generali 15.00% * (52.00) euro</p> <p>Sommano euro</p> <p>Utili Impresa 10% * (59.80) euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / n.</p>	1,000	52,00	52,00	100,00
	totale altre forniture e prestazioni euro			52,00	
	Sommano euro			52,00	100,00
	Spese Generali 15.00% * (52.00) euro			7,80	
	Sommano euro			59,80	
	Utili Impresa 10% * (59.80) euro			5,98	
	T O T A L E euro / n.			65,78	
Nr. 26 AP.025_	<p>STRIP LED - supplemento prolunga cavo Fornitura e posa di Apparecchio di illuminazione tipo Boulevard ditta Simes - BARRA CONTINUA MINIMAL SUPERFICIE S.2303N., (o equivalente) TIPOLOGIA Apparecchio da installazione a p ... + 50°C. Temperatura di stoccaggio da -20°C a +60°C. - Supplemento per cavo di prolunga BARRA CONTINUA MINIMAL S.2303W.20</p> <p>E L E M E N T I :</p> <p style="text-align: center;">ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</p> <p>(E) [LS23.047] - Supplemento per cavo di prolunga BARRA CONTINUA MINIMAL S.2303W.20 di cui MDO/RU= 36.00%; MAT/PR= 0.00%; ATT/AT= 0.00%; m</p> <p style="text-align: right;">totale altre forniture e prestazioni euro</p> <p>Sommano euro</p> <p>Spese Generali 15.00% * (9.84) euro</p> <p>Sommano euro</p> <p>Utili Impresa 10% * (11.32) euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / m</p>	1,000	9,84	9,84	100,00
	totale altre forniture e prestazioni euro			9,84	
	Sommano euro			9,84	100,00
	Spese Generali 15.00% * (9.84) euro			1,48	
	Sommano euro			11,32	
	Utili Impresa 10% * (11.32) euro			1,13	
	T O T A L E euro / m			12,45	
	APPARECCHIATURE MECCANICHE PER FONTANA (Cap 17)				
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
Nr. 27 AP.026_	<p>POZZETTO FLTRO A CESTELLO ESTRAIBILE Pozzetto per fontana con filtro di alimentazione pompa "Drain 12/30", interamente in acciaio Inox: esterno telaio 310x310 mm, griglia a pavimento di profilato piatto da 25x2 mm con ... nato per una portata max suggerita di 500 l/min, dispositivo di agevole estrazione del cestello; raccordo filettato 3" F</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p style="text-align: center;">ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</p> <p>(E) [LS23.016] Pozzetto per fontana con filtro di alimentazione pompa "Drain 12/30", interamente in acciaio Inox: esterno telaio 310x310 mm, griglia a pavimento di profilato piatto da 25x2 mm con viti di fissaggio; filtro a cestello estraibile dimensionato per una portata max suggerita di 500 l/min, dispositivo di agevole estrazione del cestello; raccordo filettato 3" F di cui MDO/RU= 36.00%; MAT/PR= 0.00%; ATT/AT= 0.00%; n.</p> <p style="text-align: right;">totale altre forniture e prestazioni euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Spese Generali 15.00% * (1 070.00) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Utili Impresa 10% * (1 230.50) euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / n.</p>	1,000	1.070,00	1.070,00	100,00
				1.070,00	
				1.070,00	100,00
				160,50	
				1.230,50	
				123,05	
				1.353,55	
Nr. 28 AP.027_	<p>POZZETTO DI DRENAGGIO Pozzetto di scarico di fondo per fontana "Drain 10/20", interamente in acciaio Inox: esterno telaio 200x200 mm, raccordo di scarico fil. 2"½ F.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p style="text-align: center;">ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</p> <p>(E) [LS23.017] Pozzetto di scarico di fondo per fontana "Drain 10/20", interamente in acciaio Inox: esterno telaio 200x200 mm, raccordo di scarico fil. 2"½ F. di cui MDO/RU= 36.00%; MAT/PR= 0.00%; ATT/AT= 0.00%; n.</p> <p style="text-align: right;">totale altre forniture e prestazioni euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Spese Generali 15.00% * (198.00) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Utili Impresa 10% * (227.70) euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / n.</p>	1,000	198,00	198,00	100,00
				198,00	
				198,00	100,00
				29,70	
				227,70	
				22,77	
				250,47	
Nr. 29 AP.028_	<p>GRUPPO DI LIVELLO ELETTRONICO Gruppo di controllo elettronico di livello a due funzioni per fontana "CL 24/22E", essenzialmente costituito da: contenitore da incasso 160x150x(h)175 mm con placca esterna 200x200 ... livello d'acqua da ripristinare, comanda avviamento e fermo della pompa in funzione del livello di sicurezza operativa.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p style="text-align: center;">ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</p> <p>(E) [LS23.018] Gruppo di controllo elettronico di livello a due funzioni per fontana "CL 24/22E", essenzialmente costituito da: contenitore da incasso 160x150x(h)175 mm con placca esterna 200x200 mm a fori rettangolari, il tutto in acciaio Inox; tubo di troppo pieno DN 50 con regolatore telescopico del livello di sfioro, escursione 40 mm; bocca di adduzione DN 15 con raccordo 1/2" M; gruppo 5 elettrodi di livello in acciaio Inox.</p>				
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	Forniti per installazione separata: apparecchiatura elettronica 230 V per il rilevamento dei livelli in contenitore da esterno con n. 2 rele' da 5 A, elettrovalvola 230 V NC di inte ... di cui MDO/RU= 36.00%; MAT/PR= 0.00%; ATT/AT= 0.00%; n.	1,000	1.033,00	1.033,00	100,00
	totale altre forniture e prestazioni euro			1.033,00	
	Sommano euro			1.033,00	100,00
	Spese Generali 15.00% * (1 033.00) euro			154,95	
	Sommano euro			1.187,95	
	Utili Impresa 10% * (1 187.95) euro			118,80	
	T O T A L E euro / n.			1.306,75	
Nr. 30 AP.029_	ELETTROPOMPA Elettropompa centrifuga monoblocco orizzontale "WL 32-125/11": Corpo in ghisa, girante in acciaio AISI 316, motore trifase 400 V, 2800 giri/min, potenza 1,1 kW, protezione IP55; DNA 50, DNM 32. Caratteristiche idrauliche nel punto di lavoro: Portata 200,0 l/min, prevalenza 13,9 m. E L E M E N T I : ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI (E) [LS23.019] Elettropompa centrifuga monoblocco orizzontale "WL 32-125/11": Corpo in ghisa, girante in acciaio AISI 316, motore trifase 400 V, 2800 giri/min, potenza 1,1 kW, protezione IP55; DNA 50, DNM 32. Caratteristiche idrauliche nel punto di lavoro: Portata 200,0 l/min, prevalenza 13,9 m. di cui MDO/RU= 36.00%; MAT/PR= 0.00%; ATT/AT= 0.00%; n.	1,000	981,00	981,00	100,00
	totale altre forniture e prestazioni euro			981,00	
	Sommano euro			981,00	100,00
	Spese Generali 15.00% * (981.00) euro			147,15	
	Sommano euro			1.128,15	
	Utili Impresa 10% * (1 128.15) euro			112,82	
	T O T A L E euro / n.			1.240,97	
Nr. 31 AP.030_	ELETTROPOMPA PER PROSCIUGAMENTO VANO TECNICO Elettropompa "Dry 030" per accurato prosciugamento di vani tecnici e locali interrati: corpo diffusore, girante e griglia in tecnopolimero, motore monofase 230 V, potenza 250 W, ga ... ridotto differenziale, raccordo di mandata 1 1/4" M con valvola di ritegno, portata 20 - 120 l/min, prevalenza 6 - 1 m. E L E M E N T I : ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI (E) [LS23.021] Elettropompa "Dry 030" per accurato prosciugamento di vani tecnici e locali interrati: corpo diffusore, girante e griglia in tecnopolimero, motore monofase 230 V, potenza 250 W, galleggiante di precisione a ridotto differenziale, raccordo di mandata 1 1/4" M con valvola di ritegno, portata 20 - 120 l/min, prevalenza 6 - 1 m. di cui MDO/RU= 36.00%; MAT/PR= 0.00%; ATT/AT= 0.00%; n.	1,000	254,00	254,00	100,00
	totale altre forniture e prestazioni euro			254,00	
	Sommano euro			254,00	100,00
	Spese Generali 15.00% * (254.00) euro			38,10	
	A R I P O R T A R E			292,10	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			292,10	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (292.10) euro			292,10 29,21	
	TOTALE euro / n.			321,31	
Nr. 32 AP.031_	<p>ARMADIO STRADALE Armadio stradale in vetroresina a 2 vani sovrapposti (uno superiore per quadro comando pompe, uno inferiore per gruppi misura ENEL) per installazione all'aperto, con serrature e telaio di ancoraggio, dimensioni esterne 71x27x128(h) cm, dimensioni interne 67x23x62(h/2) cm.</p> <p>ELEMENTI:</p> <p style="text-align: center;">ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</p> <p>(E) [LS23.023] Armadio stradale in vetroresina a 2 vani sovrapposti (uno superiore per quadro comando pompe, uno inferiore per gruppi misura ENEL) per installazione all'aperto, con serrature e telaio di ancoraggio, dimensioni esterne 71x27x128(h) cm, dimensioni interne 67x23x62(h/2) cm. di cui MDO/RU= 36.00%; MAT/PR= 0.00%; ATT/AT= 0.00%; n.</p> <p style="text-align: right;">totale altre forniture e prestazioni euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 15.00% * (459.00) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Utili Impresa 10% * (527.85) euro</p> <p style="text-align: right;">TOTALE euro / n.</p>	1,000	459,00	459,00 459,00 68,85 527,85 52,79 580,64	100,00 100,00
Nr. 33 AP.032_	<p>ALLARME ANTIALLAGAMENTO Allarme antiallagamento per vani tecnici "WETALARM": - Alimentazione 230 V AC; - Uscita a relé, max. 5 A; - Regolazione ritardo allarme; - Contenitore da esterno IP55, dimensioni 14x11x18(h) cm; - Sensore di livello in acciaio inox; - Escursione altezza regolabile 24 cm.</p> <p>ELEMENTI:</p> <p style="text-align: center;">ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</p> <p>(E) [LS23.022] Allarme antiallagamento per vani tecnici "WETALARM": - Alimentazione 230 V AC; - Uscita a relé, max. 5 A; - Regolazione ritardo allarme; - Contenitore da esterno IP55, dimensioni 14x11x18(h) cm; - Sensore di livello in acciaio inox; - Escursione altezza regolabile 24 cm. di cui MDO/RU= 36.00%; MAT/PR= 0.00%; ATT/AT= 0.00%; n.</p> <p style="text-align: right;">totale altre forniture e prestazioni euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 15.00% * (532.00) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Utili Impresa 10% * (611.80) euro</p> <p style="text-align: right;">TOTALE euro / n.</p>	1,000	532,00	532,00 532,00 79,80 611,80 61,18 672,98	100,00 100,00
Nr. 34	POMPA DOSATRICE ADDITIVI PER CLORAZIONE				
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
AP.033_	<p>Pompa dosatrice elettromagnetica a microprocessore per iniezione proporzionale di additivi di clorazione, con collegamento diretto allo strumento misuratore/regolatore del valore d ... alimentazione 230 V; portata max 5 l/h, pressione max 10 bar; tubazioni raccordi e valvole di aspirazione e iniezione.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p style="text-align: center;">ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</p> <p>(E) [LS23.024] Pompa dosatrice elettromagnetica a microprocessore per iniezione proporzionale di additivi di clorazione, con collegamento diretto allo strumento misuratore/regolatore del valore di cloro; sonda di misurazione dei valori di cloro con cavo e portasonda di protezione; alimentazione 230 V; portata max 5 l/h, pressione max 10 bar; tubazioni raccordi e valvole di aspirazione e iniezione. di cui MDO/RU= 36.00%; MAT/PR= 0.00%; ATT/AT= 0.00%; n.</p> <p style="text-align: right;">totale altre forniture e prestazioni euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Spese Generali 15.00% * (691.00) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Utili Impresa 10% * (794.65) euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / n.</p>	1,000	691,00	691,00	100,00
				691,00	
				691,00	100,00
				103,65	
				794,65	
				79,47	
				874,12	
Nr. 35 AP.034_	<p>POMPA DOSATRICE ADDITIVI PER MODIFICA DEL PH</p> <p>Pompa dosatrice elettromagnetica a microprocessore per iniezione proporzionale di additivi di modifica del PH, con collegamento diretto allo strumento misuratore/regolatore di PH; ... alimentazione 230 V; portata max 5 l/h, pressione max 10 bar; tubazioni raccordi e valvole di aspirazione e iniezione.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p style="text-align: center;">ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</p> <p>(E) [LS23.026] Pompa dosatrice elettromagnetica a microprocessore per iniezione proporzionale di additivi di modifica del PH, con collegamento diretto allo strumento misuratore/regolatore di PH; sonda di misurazione del PH con cavo e portasonda di protezione; alimentazione 230 V; portata max 5 l/h, pressione max 10 bar; tubazioni raccordi e valvole di aspirazione e iniezione. di cui MDO/RU= 36.00%; MAT/PR= 0.00%; ATT/AT= 0.00%; n.</p> <p style="text-align: right;">totale altre forniture e prestazioni euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Spese Generali 15.00% * (691.00) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Utili Impresa 10% * (794.65) euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / n.</p>	1,000	691,00	691,00	100,00
				691,00	
				691,00	100,00
				103,65	
				794,65	
				79,47	
				874,12	
Nr. 36 AP.035_	<p>INSTALLAZIONI APPARECCHIATURE PER FONTANA</p> <p>Operazioni complementari necessarie per dare il lavoro di esecuzione della fontana completo a perfetta regola d'arte compresa manodopera specializzata edile, da elettricista e da id ... onere escluse le forniture della componentistica principale e le opere edili già conteggiate con altre voci di computo.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p style="text-align: center;">MANODOPERA / RISORSE UMANE</p> <p>(E) [VE23.3-A.04.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h</p>	4,000	30,39	121,56	5,13
	A RIPORTARE			121,56	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			121,56	
	(E) [VE23.3-A.05.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	64,000	30,39	1.944,96	82,01
	totale manodopera / risorse umane euro			2.066,52	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	materiale d'uso vario e componentistica minore in campo elettrico ed idraulico	1,000	305,02	305,02	12,86
	totale altre forniture e prestazioni euro			305,02	
	Sommano euro			2.371,54	100,00
	Spese Generali 15.00% * (2 371.54) euro			355,73	
	Sommano euro			2.727,27	
	Utli Impresa 10% * (2 727.27) euro			272,73	
	T O T A L E euro / cad.			3.000,00	
	APPARECHIATURE TOTEM DIGITALE (Cap 18)				
Nr. 37 AP.036_	TOTEM DIGITALE Fornitura e posa in opera di Bacheca ledwall outdoor Signum FS2.9 per utilizzo Outdoor Dimensione totale schermo (mm) 1000x1500 Superficie schermo (m²) 1,50 Interasse Fisico (mm) 2 ... bio - Relazione statica outdoor speciale - Struttura totem con vetro - 1 faccia - Squadra per installazione Speciale				
	E L E M E N T I:				
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	(E) [LS23.027.01] Fornitura e posa in opera di Bacheca ledwall outdoor Signum FS2.9 per utilizzo Outdoor Dimensione totale schermo (mm) 1000x1500 Superficie schermo (m²) 1,50 Interasse Fisico (mm) 2,98x2,98 Dimensioni Modulo BxHxD (mm) 500x500x97 Dimensioni Scheda Led (mm) 250x250 Definizione Grafica Fisica Schermo (pixel) 336x504 Risoluzione Grafica (pixel/m²) 112903 LED per pixel 1 RGB (SMD) 1515 Frequenza (Hz) 3840 Angolo di visione H e V 160° 160° Distanza di visione senza pixelizzazione (m) 3,0 Risoluzione (bits) 16 Luminosità (nit) ~4500 Consumo Medio (kW/m² e kW/superficie schermo) ~0,29 / ~0,44 Consum ... di cui MDO/RU= 36.00%; MAT/PR= 0.00%; ATT/AT= 0.00%; n.	1,000	5.674,50	5.674,50	39,89
	(E) [LS23.027.02] Fornitura e posa in opera di Bacheca ledwall outdoor Signum FS2.9 per utilizzo Outdoor Dimensione totale schermo (mm) 1000x1500 Superficie schermo (m²) 1,50 Interasse Fisico (mm) 2,98x2,98 Dimensioni Modulo BxHxD (mm) 500x500x97 Dimensioni Scheda Led (mm) 250x250 Definizione Grafica Fisica Schermo (pixel) 336x504 Risoluzione Grafica (pixel/m²) 112903 LED per pixel 1 RGB (SMD) 1515 Frequenza (Hz) 3840 Angolo di visione H e V 160° 160° Distanza di visione senza pixelizzazione (m) 3,0 Risoluzione (bits) 16 Luminosità (nit) ~4500 Consumo Medio (kW/m² e kW/superficie schermo) ~0,29 / ~0,44 Consum ... di cui MDO/RU= 36.00%; MAT/PR= 0.00%; ATT/AT= 0.00%; n.	1,000	900,00	900,00	6,33
	(E) [LS23.027.03] Fornitura e posa in opera di Bacheca ledwall outdoor Signum FS2.9 per utilizzo Outdoor Dimensione totale schermo (mm) 1000x1500 Superficie schermo (m²) 1,50 Interasse Fisico (mm) 2,98x2,98 Dimensioni Modulo BxHxD (mm) 500x500x97 Dimensioni Scheda Led (mm) 250x250 Definizione Grafica Fisica Schermo (pixel) 336x504 Risoluzione Grafica (pixel/m²) 112903 LED per pixel 1 RGB (SMD) 1515 Frequenza (Hz) 3840 Angolo di visione H e V 160° 160° Distanza di visione senza pixelizzazione (m) 3,0 Risoluzione (bits) 16 Luminosità (nit) ~4500 Consumo Medio (kW/m² e kW/superficie schermo) ~0,29 / ~0,44 Consum ... di cui MDO/RU= 36.00%; MAT/PR= 0.00%; ATT/AT= 0.00%; n.	1,000	350,00	350,00	2,46
	(E) [LS23.027.04] Fornitura e posa in opera di Bacheca ledwall outdoor Signum FS2.9 per utilizzo Outdoor Dimensione totale schermo (mm) 1000x1500 Superficie schermo (m²) 1,50 Interasse Fisico (mm) 2,98x2,98 Dimensioni Modulo BxHxD (mm) 500x500x97 Dimensioni Scheda Led (mm) 250x250 Definizione Grafica Fisica Schermo (pixel) 336x504 Risoluzione Grafica (pixel/m²) 112903				
	A RIPORTARE			6.924,50	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			6.924,50	
	LED per pixel 1 RGB (SMD) 1515 Frequenza (Hz) 3840 Angolo di visione H e V 160° 160° Distanza di visione senza pixelizzazione (m) 3,0 Risoluzione (bits) 16 Luminosità (nit) ~4500 Consumo Medio (kW/m² e kW/superficie schermo) ~0,29 / ~0,44 Consum ... di cui MDO/RU= 36.00%; MAT/PR= 0.00%; ATT/AT= 0.00%; n. (E) [LS23.027.05] Fornitura e posa in opera di Bacheca ledwall outdoor Signum FS2.9 per utilizzo Outdoor Dimensione totale schermo (mm) 1000x1500 Superficie schermo (m²) 1,50 Interasse Fisico (mm) 2,98x2,98 Dimensioni Modulo BxHxD (mm) 500x500x97 Dimensioni Scheda Led (mm) 250x250 Definizione Grafica Fisica Schermo (pixel) 336x504 Risoluzione Grafica (pixel/m²) 112903 LED per pixel 1 RGB (SMD) 1515 Frequenza (Hz) 3840 Angolo di visione H e V 160° 160° Distanza di visione senza pixelizzazione (m) 3,0 Risoluzione (bits) 16 Luminosità (nit) ~4500 Consumo Medio (kW/m² e kW/superficie schermo) ~0,29 / ~0,44 Consum ... di cui MDO/RU= 36.00%; MAT/PR= 0.00%; ATT/AT= 0.00%; n. (E) [LS23.027.06] Fornitura e posa in opera di Bacheca ledwall outdoor Signum FS2.9 per utilizzo Outdoor Dimensione totale schermo (mm) 1000x1500 Superficie schermo (m²) 1,50 Interasse Fisico (mm) 2,98x2,98 Dimensioni Modulo BxHxD (mm) 500x500x97 Dimensioni Scheda Led (mm) 250x250 Definizione Grafica Fisica Schermo (pixel) 336x504 Risoluzione Grafica (pixel/m²) 112903 LED per pixel 1 RGB (SMD) 1515 Frequenza (Hz) 3840 Angolo di visione H e V 160° 160° Distanza di visione senza pixelizzazione (m) 3,0 Risoluzione (bits) 16 Luminosità (nit) ~4500 Consumo Medio (kW/m² e kW/superficie schermo) ~0,29 / ~0,44 Consum ... di cui MDO/RU= 36.00%; MAT/PR= 0.00%; ATT/AT= 0.00%; n. (E) [LS23.027.07] Fornitura e posa in opera di Bacheca ledwall outdoor Signum FS2.9 per utilizzo Outdoor Dimensione totale schermo (mm) 1000x1500 Superficie schermo (m²) 1,50 Interasse Fisico (mm) 2,98x2,98 Dimensioni Modulo BxHxD (mm) 500x500x97 Dimensioni Scheda Led (mm) 250x250 Definizione Grafica Fisica Schermo (pixel) 336x504 Risoluzione Grafica (pixel/m²) 112903 LED per pixel 1 RGB (SMD) 1515 Frequenza (Hz) 3840 Angolo di visione H e V 160° 160° Distanza di visione senza pixelizzazione (m) 3,0 Risoluzione (bits) 16 Luminosità (nit) ~4500 Consumo Medio (kW/m² e kW/superficie schermo) ~0,29 / ~0,44 Consum ... di cui MDO/RU= 36.00%; MAT/PR= 0.00%; ATT/AT= 0.00%; n. (E) [LS23.027.08] Fornitura e posa in opera di Bacheca ledwall outdoor Signum FS2.9 per utilizzo Outdoor Dimensione totale schermo (mm) 1000x1500 Superficie schermo (m²) 1,50 Interasse Fisico (mm) 2,98x2,98 Dimensioni Modulo BxHxD (mm) 500x500x97 Dimensioni Scheda Led (mm) 250x250 Definizione Grafica Fisica Schermo (pixel) 336x504 Risoluzione Grafica (pixel/m²) 112903 LED per pixel 1 RGB (SMD) 1515 Frequenza (Hz) 3840 Angolo di visione H e V 160° 160° Distanza di visione senza pixelizzazione (m) 3,0 Risoluzione (bits) 16 Luminosità (nit) ~4500 Consumo Medio (kW/m² e kW/superficie schermo) ~0,29 / ~0,44 Consum ... di cui MDO/RU= 36.00%; MAT/PR= 0.00%; ATT/AT= 0.00%; n. (E) [LS23.027.09] Fornitura e posa in opera di Bacheca ledwall outdoor Signum FS2.9 per utilizzo Outdoor Dimensione totale schermo (mm) 1000x1500 Superficie schermo (m²) 1,50 Interasse Fisico (mm) 2,98x2,98 Dimensioni Modulo BxHxD (mm) 500x500x97 Dimensioni Scheda Led (mm) 250x250 Definizione Grafica Fisica Schermo (pixel) 336x504 Risoluzione Grafica (pixel/m²) 112903 LED per pixel 1 RGB (SMD) 1515 Frequenza (Hz) 3840 Angolo di visione H e V 160° 160° Distanza di visione senza pixelizzazione (m) 3,0 Risoluzione (bits) 16 Luminosità (nit) ~4500 Consumo Medio (kW/m² e kW/superficie schermo) ~0,29 / ~0,44 Consum ... di cui MDO/RU= 36.00%; MAT/PR= 0.00%; ATT/AT= 0.00%; n.	1,000	250,00	250,00	1,76
		1,000	100,00	100,00	0,70
		1,000	350,00	350,00	2,46
		1,000	500,00	500,00	3,52
		1,000	4.000,00	4.000,00	28,12
		1,000	2.100,00	2.100,00	14,76
	totale altre forniture e prestazioni euro			14.224,50	
	Sommano euro			14.224,50	100,00
	Spese Generali 15.00% * (14 224.50) euro			2.133,68	
	Sommano euro			16.358,18	
	Utili Impresa 10% * (16 358.18) euro			1.635,82	
	T O T A L E euro / cad.			17.994,00	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cad.			18.000,00	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	SEGNALETICA VERTICALE STRADALE (Cap 20)				
Nr. 38 AP.037_	<p>POSA DI SOSTEGNI CON 1 SEGNALE Posa in opera di sostegno ad U o tubolare, eseguita con fondazione in calcestruzzo cementizio classe Rck 25 MPa di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto a ... o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. POSA IN OPERA DI SOSTEGNO AD U O TUBOLARE CON 1 SEGNALE E L E M E N T I:</p> <p style="text-align: center;">MANODOPERA / RISORSE UMANE</p> <p>(E) [VE23.3-A.01.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h</p> <p style="text-align: right;">totale manodopera / risorse umane euro</p> <p style="text-align: center;">MATERIALI / PRODOTTI</p> <p>(E) [VE23.3-B.12.002.a] TUBI IN PVC-U SN8 Tubi in PVC-U rigido non plastificato a parete piena per fognature e scarichi civili e industriali interrati non in pressione, con classe di rigidità SN 8 kN/m² misurata secondo EN ISO 9969. Le tubazioni dovranno essere prodotte da aziende operanti in regime di gestione della qualità UNI EN ISO 9001, certificate da istituto terzo e conformi alle norme UNI EN 1401, con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI EN 681/1. Le tubazioni dovranno inoltre riportare in modo visibile ed indelebile, la marcatura prevista dalle citate ... m</p> <p style="text-align: right;">totale materiali / prodotti euro</p> <p style="text-align: center;">ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI</p> <p>(E) [VE23.3-F.18.003.a] Posa in opera di sostegno ad U o tubolare, eseguita con fondazione in calcestruzzo cementizio classe Rck 25 MPa di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto al tipo di segnale ed alla natura del suolo d'impianto (secondo le normative vigenti). La posa in opera si intende eseguita per qualsiasi forma e dimensione del segnale e per qualsiasi altezza rispetto al piano viabile dello stesso. Nel prezzo si intendono compresi e compensati le necessarie staffe e bulloneria ed in generale ogni altro onere per l'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte, tra i quali si ricorda ... di cui MDO/RU= 36.00%; MAT/PR= 0.00%; ATT/AT= 0.00%; n</p> <p style="text-align: right;">totale altre forniture e prestazioni euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / cad.</p> <p style="text-align: right;">PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cad.</p>	0,800	31,67	25,34	19,37
				25,34	
		1,000	10,57	10,57	8,08
				10,57	
		1,000	94,90	94,90	72,55
				94,90	
				130,81	100,00
				130,00	
	ARREDO URBANO (Cap 21)				
Nr. 39 AP.038_	<p>PORTABICI IN ACCIAIO - mm 90x75x800H PORTABICI Fornitura e montaggio di portabici/dissuasore tipo EIGHT realizzato in acciaio sp. 60/10, ottenuto dalla saldatura a filo continuo di due elementi. Sui lati del portabici ... ria per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: Altezza: 800 mm, Larghezza: 90 mm, Prodondità: 75 mm, Peso: 8 Kg E L E M E N T I:</p> <p style="text-align: center;">MANODOPERA / RISORSE UMANE</p> <p>(E) [VE23.3-A.01.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h</p> <p style="text-align: right;">totale manodopera / risorse umane euro</p> <p style="text-align: center;">MATERIALI / PRODOTTI</p> <p>(E) [LS23.005] Fornitura di portabici/dissuasore tipo EIGHT realizzato in acciaio sp. 60/10, ottenuto dalla saldatura a filo continuo di due elementi. Sui lati del portabici è presente un un foro di diam.</p>	0,250	31,67	7,92	3,88
				7,92	
	A RIPORTARE			7,92	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			7,92	
	30 mm per il passaggio della catena. La base è provvista di due fori diametro 14mm per il fissaggio al suolo tramite appositi tasselli. Acciaio corten o verniciatura a polveri PP simil-coteno previo trattamento con un ciclo di zincatura elettrolitica. Altezza: 800 mm, Larghezza: 90 mm, Profondità: 75 mm, Peso: 8 Kg cad. totale materiali / prodotti euro Sommano euro Spese Generali 15.00% * (203.92) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (234.51) euro T O T A L E euro / cad	1,000	196,00	196,00	96,12
				196,00	
				203,92	100,00
				30,59	
				234,51	
				23,45	
				257,96	
Nr. 40 AP.039_	CESTNO PORTARIFIUTI IN ACCIAIO - cm 50X25X90h Fornitura e posa in opera di cestino portarifiuti tipo EIGHT BIN, con struttura portante realizzata in acciaio sp. 50/10, porta e schiena in lamiera sp. 15/10. Lateralmente alla st ... oro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni: Altezza: 900 mm; Larghezza: 500 mm; Profondità: 250 mm Capacità: 50 lt. E L E M E N T I : MANODOPERA / RISORSE UMANE (E) [VE23.3-A.01.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h totale manodopera / risorse umane euro ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI (E) [LS23.006] Fornitura di cestino portarifiuti tipo EIGHT BIN, con struttura portante realizzata in acciaio sp. 50/10, porta e schiena in lamiera sp. 15/10. Lateralmente alla struttura portante è applicata una serratura con chiave triangolare. Il reggi sacco interno amovibile, è realizzato in acciaio zincato di sp. 20/10, appoggiato su appositi supporti saldati sulla struttura portante, anch'essi di spessore 20/10. Sul fondo del cestino sono presenti nr. 4 fori diametro 10mm per il fissaggio al suolo tramite appositi tasselli. Acciaio corten o verniciatura a polveri PP simil-coteno previo trattamento con un ... di cui MDO/RU= 36.00%; MAT/PR= 0.00%; ATT/AT= 0.00%; cad totale altre forniture e prestazioni euro Sommano euro Spese Generali 15.00% * (800.45) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (920.52) euro T O T A L E euro / cad	0,330	31,67	10,45	1,31
				10,45	
				790,00	98,69
				790,00	
				800,45	100,00
				120,07	
				920,52	
				92,05	
				1.012,57	
Nr. 41 AP.040_	SEDUTA IN LEGNO A DOGHE - larice SEDUTA IN LEGNO Fornitura e posa in opera di seduta in doghe di legno di larice spessore 4 cm, verniciate con prodotto monocomponente idrosolubile all'acqua, con impregnante nei co ... china tramite appositi tasselli ed ogni onere e provvista accessoria per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I : MANODOPERA / RISORSE UMANE (E) [VE23.3-A.01.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	1,000	31,67	31,67	20,09
	A RIPORTARE			31,67	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			31,67	
	totale manodopera / risorse umane euro			31,67	
	MATERIALI / PRODOTTI				
	(E) [VE23.3-B.05.001.qc] ABETE LARICE tavolato in larice spigolato piallato e impregnato, spess. 40 mm (q=1*0,04) m³	0,040	1.088,64	43,55	27,63
	totale materiali / prodotti euro			43,55	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	(E) [DN.1S.23.153163.g] Vernice di finitura bicomponente ad elevata resistenza, opaca (resa pari a circa 80-100 ml/m2 per passata), in confezioni da 10 l di cui MDO/RU= 36.00%; MAT/PR= 0.00%; ATT/AT= 0.00%; I	0,550	31,63	17,40	11,04
	(L) materiale d'uso per fissaggi) a corpo	1,000	65,00	65,00	41,24
	totale altre forniture e prestazioni euro			82,40	
	Sommano euro			157,62	100,00
	Spese Generali 15.00% * (157.62) euro			23,64	
	Sommano euro			181,26	
	Utili Impresa 10% * (181.26) euro			18,13	
	T O T A L E euro / mq			199,39	
Nr. 42 AP.041_	RUBINETTO PER FONTANA - inox RUBINETTO PER FONTANA Fornitura e posa in opera di rubinetto per fontana in acciaio inox, fissaggio a pavimento, compreso le guarnizioni i raccordi e le minuterie per l'allacciamento e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. E L E M E N T I :				
	MANODOPERA / RISORSE UMANE				
	(E) [VE23.3-A.01.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	1,000	31,67	31,67	4,01
	(E) [VE23.3-A.01.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	0,750	29,38	22,04	2,79
	totale manodopera / risorse umane euro			53,71	
	MATERIALI / PRODOTTI				
	(E) [LS23.006] Fornitura in cantiere di rubinetto per fontana in acciaio inox diam 60 mm, fissaggio a pavimento, compreso le guarnizioni i raccordi e le minuterie per l'allacciamento e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte come da specifiche esecutive del produttore. cad.	1,000	730,00	730,00	92,32
	totale materiali / prodotti euro			730,00	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	(L) Materiali di consumo a corpo	1,000	7,00	7,00	0,89
	totale altre forniture e prestazioni euro			7,00	
	Sommano euro			790,71	100,00
	Spese Generali 15.00% * (790.71) euro			118,61	
	Sommano euro			909,32	
	Utili Impresa 10% * (909.32) euro			90,93	
	T O T A L E euro / cad			1.000,25	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cad			1.000,00	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	COSTI ELEMENTARI				
	SBANCAMENTI E SCAVI (Cap 2)				
Nr. 44 VE23.3-B.07.023.c	<p>TESSUTO-NON-TESSUTO - 200 GR/MQ. Fornitura di geotessili non tessuti anticontaminanti e di protezione in fibre vergini di polipropilene ad alta tenacità, interamente agugliato. Il geotessile dovrà essere resistant ... E (ELEVATE GRAMMATURE) - GEOTESSILE NON TESSUTO IN FIBRE VERGINI DI POLIPROPILENE AD ALTA TENACITÀ GRAMMATURA 200 GR/MQ.</p> <p style="text-align: right;">euro / m²</p>			2,52	
Nr. 45 VE23.3-F.03.009.b	<p>SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA - a macchina 2.00 m Scavo di fondazione a sezione obbligata eseguito a macchina, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materiale di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua con ... campagna e/o sbancamento. SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA - FINO ALLA PROFONDITA' DI 2.00 m</p> <p style="text-align: right;">euro / mc</p>			18,53	
Nr. 46 VE23.3-F.03.016.a	<p>SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA - sovrapprezzo per prof. sup. a 2.00 m Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata per scavi eseguiti, con qualsiasi mezzo, a profondità superiore a 2.00 ml sotto il piano di campagna e/o di sbancamento. L ... tta profondità di 2.00 ml. SOVRAPPREZZO ALLO SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITA' SUPERIORIA 2.00 mc</p> <p style="text-align: right;">euro / mc</p>			3,03	
	POZZETTI E CAMERETTE (Cap 5)				
Nr. 47 VE23.3-F.10.015.a	<p>PROLUNGHE PER POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO Fornitura e posa in opera di prolunghe per pozzetto prefabbricato di calcestruzzo armato vibrato delle dimensioni interne di 40x40 cm, 50x50 cm, 60x60 cm. La lavorazione dovrà esse ... traffico durante le operazioni lavorative. PROLUNGHE PER POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO - 40x40 - 50x50 - 60x60</p> <p style="text-align: right;">euro / cm</p>			1,21	
Nr. 48 VE23.3-F.11.013.b	<p>PLINTO/PALO PER ILLUMINAZIONE - h: 95 cm PLINTI PREFABBRICATI PER PALI DI ILLUMINAZIONE Fornitura e posa in opera di plinti prefabbricati per pali di illuminazione, completi di alloggiamento del palo e di un pozzetto adia ... del traffico durante le operazioni lavorative. PLINTI PREFABBRICATI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - CON ALTEZZA PARI A 95 cm</p> <p style="text-align: right;">euro / n</p>			323,37	
	OPERE DA FABBRO (Cap 10)				
Nr. 49 TN231-B.39.05.211.05	<p>MANUFATTI VARI IN LAMIERA DI ACCIAIO CORTEN - unioni bullonate Fornitura e posa in opera di elementi metallici in acciaio Corten per l'esecuzione di piccoli manufatti realizzati con profilati e laminati a caldo, assemblati in opera come da dis ... m e quanto alto necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Profilati e laminati a caldo con unioni bullonate</p> <p style="text-align: right;">euro / kg</p>			6,21	
Nr. 50 TN231-B.39.05.211.10	<p>MANUFATTI VARI IN LAMIERA DI ACCIAIO CORTEN - unioni saldate Fornitura e posa in opera di elementi metallici in acciaio Corten per l'esecuzione di piccoli manufatti realizzati con profilati e laminati a caldo, assemblati in opera come da dis ... ito a regola d'arte. Profilati e laminati a caldo con unioni saldate</p>				
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	-Manufatti vari in lamiera corten - unioni saldate euro / kg			5,87	
	QUADRI ELETTRICI ED OPERE ACCESSORIE (Cap 14)				
Nr. 51 IC22-3.60.07.002.P	INT. MAGNETOTERMICO - 4x32A - Icc 6kA Interruttore magnetotermico 4x32A - Icc 6kA euro / n.			52,03	
Nr. 52 IC22-3.60.07.008.G	INT. MAGNETOTERMICO - 2x10A 0,03A - Icc 6kA Interruttore magnetotermico 2x10A 0,03A - Icc 6kA euro / n.			88,64	
Nr. 53 IC22-3.60.07.008.I	INT. MAGNETOTERMICO - 4x16A 0,03A - Icc 6kA Interruttore magnetotermico 4x16A 0,03A - Icc 6kA euro / n.			139,85	
Nr. 54 LS23.007	COLONNINA PRESE - 5 prese Colonnina diametro 325 H1200, versione con cappello BOMBER. Tipo B Equipaggiamento: 04 prese 2P+T 16A + 04 MTD 1P+N 16A 6ka 0,03 01 presa 3P+N+T 16A + 01 MTD 4x16A 6ka 0,03 01 p ... mento in cemento 505x505 h100 e fissata tramite n. 3 tasselli M10x70, alimentata tramite corrugato doppia parete Ø 63mm. euro / n.			2.860,00	
Nr. 55 LS23.020	QUADRO ELETTRICO FONTANA Quadro elettrico di protezione e comando in cassa metallica verniciata, protezione IP54, conforme alla norma EN 60439 e alla norma EN 61000; alimentazione 400V/230 V AC; componenti ... a per funzionamento e blocco termico; - Predisposizione per eventuale inserimento ulteriori sensori (vento, luce, ecc.). euro / n.			649,00	
Nr. 56 VE23.3-M.01.020.10	INTERUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE 4P, In = 63A INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE Caratteristiche costruttive: - contenitore in materiale isolante, termoisolante, autoestinguente (secondo Norme CEI 50-11 e UL94- VO); - organo ... ltrò onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte INTERUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE 4P, In = 63A euro / cad			80,35	
Nr. 57 VE23.3-M.01.051.02	CASSETTA DA PARETE IN MATERIALE ISOLANTE HxLxP=(600 x 500 x 300)mm CASSETTA DA PARETE IN MATERIALE ISOLANTE CASSETTA in materiale isolante per la protezione, sezionamento, comando e regolazione degli impianti di distribuzione terminali avente le s ... ere necessario a garantire il lavoro a regola d'arte. CASSETTA DA PARETE IN MATERIALE ISOLANTE HxLxP=(600 x 500 x 300)mm euro / cad			567,29	
Nr. 58 VE23.3-M.04.007.07	SCARICATORI Limitatore combinato di tipo 2-3+NPE SCARICATORI SPD limitatori di corrente da fulmine: 01 - 02. Limitatore di sovratensioni per l'impiego in reti TN-S e TT. Costituito da n.3 (per sistema trifase) o n.1 (per sistema ... i; quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. SCARICATORI Limitatore combinato di tipo 2-3+NPE euro / cad			318,98	
	APPARECCHIATURE MECCANICHE PER FONTANA (Cap 17)				
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
RIPORTO					
Nr. 59 LS23.016	POZZETTO FLTRO A CESTELLO ESTRAIBILE Pozzetto per fontana con filtro di alimentazione pompa "Drain 12/30", interamente in acciaio Inox: esterno telaio 310x310 mm, griglia a pavimento di profilato piatto da 25x2 mm con ... nato per una portata max suggerita di 500 l/min, dispositivo di agevole estrazione del cestello; raccordo filettato 3" F				1.070,00
Nr. 60 LS23.017	POZZETTO DI DRENAGGIO Pozzetto di scarico di fondo per fontana "Drain 10/20", interamente in acciaio Inox: esterno telaio 200x200 mm, raccordo di scarico fil. 2"½ F.				198,00
Nr. 61 LS23.018	GRUPPO DI LIVELLO ELETTRONICO Gruppo di controllo elettronico di livello a due funzioni per fontana "CL 24/22E", essenzialmente costituito da: contenitore da incasso 160x150x(h)175 mm con placca esterna 200x200 ... ivello d'acqua da ripristinare, comanda avviamento e fermo della pompa in funzione del livello di sicurezza operativa.				1.033,00
Nr. 62 LS23.019	ELETTROPOMPA Elettropompa centrifuga monoblocco orizzontale "WL 32-125/11": Corpo in ghisa, girante in acciaio AISI 316, motore trifase 400 V, 2800 giri/min, potenza 1,1 kW, protezione IP55; DNA 50, DNM 32. Caratteristiche idrauliche nel punto di lavoro: Portata 200,0 l/min, prevalenza 13,9 m.				981,00
Nr. 63 LS23.021	ELETTROPOMPA PER PROSCIUGAMENTO VANO TECNICO Elettropompa "Dry 030" per accurato prosciugamento di vani tecnici e locali interrati: corpo diffusore, girante e griglia in tecnopolimero, motore monofase 230 V, potenza 250 W, ga ... ridotto differenziale, raccordo di mandata 1 1/4" M con valvola di ritegno, portata 20 - 120 l/min, prevalenza 6 - 1 m.				254,00
Nr. 64 LS23.022	ALLARME ANTIALLAGAMENTO Allarme anti allagamento per vani tecnici "WETALARM": - Alimentazione 230 V AC; - Uscita a relé, max. 5 A; - Regolazione ritardo allarme; - Contenitore da esterno IP55, dimensioni 14x11x18(h) cm; - Sensore di livello in acciaio inox; - Escursione altezza regolabile 24 cm.				532,00
Nr. 65 LS23.023	ARMADIO STRADALE Armadio stradale in vetroresina a 2 vani sovrapposti (uno superiore per quadro comando pompe, uno inferiore per gruppi misura ENEL) per installazione all'aperto, con serrature e telaio di ancoraggio, dimensioni esterne 71x27x128(h) cm, dimensioni interne 67x23x62(h/2) cm.				459,00
Nr. 66 LS23.024	POMPA DOSATRICE ADDITIVI PER CLORAZIONE Pompa dosatrice elettromagnetica a microprocessore per iniezione proporzionale di additivi di clorazione, con collegamento diretto allo strumento misuratore/regolatore del valore d ... limentazione 230 V; portata max 5 l/h, pressione max 10 bar; tubazioni raccordi e valvole di aspirazione e iniezione.				691,00
Nr. 67 LS23.026	POMPA DOSATRICE ADDITIVI PER MODIFICA DEL PH Pompa dosatrice elettromagnetica a microprocessore per iniezione proporzionale di additivi di modifica del PH, con collegamento diretto allo strumento misuratore/regolatore di PH; ...				
A RIPORTARE					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	imentazione 230 V; portata max 5 l/h, pressione max 10 bar; tubazioni raccordi e valvole di aspirazione e iniezione. euro / n.			691,00	
	APPARECHIATURE TOTEM DIGITALE (Cap 18)				
Nr. 68 LS23.027.01	COMPONENTI TOTEM - SIGNUM-FS2.9L (1000x1500mm) Fornitura e posa in opera di Bacheca ledwall outdoor Signum FS2.9 per utilizzo Outdoor Dimensione totale schermo (mm) 1000x1500 Superficie schermo (m²) 1,50 Interasse Fisico (mm) 2 ... VI Formato schermo Not TV standard Accesso per Manutenzione Anteriore Certificazione CE - SIGNUM-FS2.9L (1000x1500mm) euro / n.			5.674,50	
Nr. 69 LS23.027.02	COMPONENTI TOTEM - UltraADV-500E + Omnibus & Curator Fornitura e posa in opera di Bacheca ledwall outdoor Signum FS2.9 per utilizzo Outdoor Dimensione totale schermo (mm) 1000x1500 Superficie schermo (m²) 1,50 Interasse Fisico (mm) 2 ... mato schermo Not TV standard Accesso per Manutenzione Anteriore Certificazione CE - UltraADV-500E + Omnibus & Curator euro / n.			900,00	
Nr. 70 LS23.027.03	COMPONENTI TOTEM - UltraDVI-500 Fornitura e posa in opera di Bacheca ledwall outdoor Signum FS2.9 per utilizzo Outdoor Dimensione totale schermo (mm) 1000x1500 Superficie schermo (m²) 1,50 Interasse Fisico (mm) 2 ... 66 Video Input DVI Formab schermo Not TV standard Accesso per Manutenzione Anteriore Certificazione CE - UltraDVI-500 euro / n.			350,00	
Nr. 71 LS23.027.04	COMPONENTI TOTEM - Modem GPRS/3G/4G Fornitura e posa in opera di Bacheca ledwall outdoor Signum FS2.9 per utilizzo Outdoor Dimensione totale schermo (mm) 1000x1500 Superficie schermo (m²) 1,50 Interasse Fisico (mm) 2 ... ideo Input DVI Formato schermo Not TV standard Accesso per Manutenzione Anteriore Certificazione CE - Modem GPRS/3G/4G euro / n.			250,00	
Nr. 72 LS23.027.05	COMPONENTI TOTEM - Omnibus cloud - licenza annuale Fornitura e posa in opera di Bacheca ledwall outdoor Signum FS2.9 per utilizzo Outdoor Dimensione totale schermo (mm) 1000x1500 Superficie schermo (m²) 1,50 Interasse Fisico (mm) 2 ... Formato schermo Not TV stand ard Accesso per Manutenzione Anteriore Certificazione CE - Omnibus cloud - licenza annuale euro / n.			100,00	
Nr. 73 LS23.027.06	COMPONENTI TOTEM - Kit Parti di Ricambio Fornitura e posa in opera di Bacheca ledwall outdoor Signum FS2.9 per utilizzo Outdoor Dimensione totale schermo (mm) 1000x1500 Superficie schermo (m²) 1,50 Interasse Fisico (mm) 2 ... nput DVI Formato schermo Not TV standard Accesso per Manutenzione Anteriore Certificazione CE - Kit Parti di Ricambio euro / n.			350,00	
Nr. 74 LS23.027.07	COMPONENTI TOTEM - Relazione statica outdoor speciale Fornitura e posa in opera di Bacheca ledwall outdoor Signum FS2.9 per utilizzo Outdoor Dimensione totale schermo (mm) 1000x1500 Superficie schermo (m²) 1,50 Interasse Fisico (mm) 2 ... ato schermo Not TV standard Accesso per Manutenzione Anteriore Certificazione CE - Relazione statica outdoor speciale euro / n.			500,00	
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
Nr. 75 LS23.027.08	COMPONENTI TOTEM - Struttura totem con vetro - 1 faccia Fornitura e posa in opera di Bacheca ledwall outdoor Signum FS2.9 per utilizzo Outdoor Dimensione totale schermo (mm) 1000x1500 Superficie schermo (m²) 1,50 Interasse Fisico (mm) 2 ... to schermo Not TV standard Accesso per Manutenzione Anteriore Certificazione CE - Struttura totem con vetro - 1 faccia euro / n.			4.000,00	
Nr. 76 LS23.027.09	COMPONENTI TOTEM - Squadra per Installazione Speciale Fornitura e posa in opera di Bacheca ledwall outdoor Signum FS2.9 per utilizzo Outdoor Dimensione totale schermo (mm) 1000x1500 Superficie schermo (m²) 1,50 Interasse Fisico (mm) 2 ... mato schermo Not TV standard Accesso per Manutenzione Anteriore Certificazione CE - Squadra per Instalazione Speciale euro / n.			2.100,00	
	SEGNALETICA VERTICALE STRADALE (Cap 20)				
Nr. 77 VE23.3-F.18.003.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNO CON SEGNALE Posa in opera di sostegno ad U o tubolare, eseguita con fondazione in calcestruzzo cementizio classe Rck 25 MPa di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto a ... e o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. POSA IN OPERA DI SOSTEGNO AD U O TUBOLARE CON SEGNALE euro / n			94,90	
	ARREDO URBANO (Cap 21)				
Nr. 78 LS23.006	CESTNO PORTARIFIUTI - 50x25x90H Fornitura di cestino portarifiuti tipo EIGHT BIN, con struttura portante realizzata in acciaio sp. 50/10, porta e schiena in lamiera sp. 15/10. Lateralmente alla struttura portante ... un ciclo di zincatura elettrolitica. Dimensioni: Altezza: 900 mm; Larghezza: 500 mm; Profondità: 250 mm Capacità: 50 lt. euro / cad			790,00	
	OPERE A VERDE (Cap 22)				
Nr. 79 TN231-L.04.35.015.25	ACER CAMPESTRE - circ. fusto 16-18 Fornitura in cantere di specie arborea Acer campestre in vaso o in zolla Circonferenza fusto da 16 a 18 cm in vaso da 58 cm euro / cad.			211,36	
Nr. 80 TN231-L.07.10.095.10	MESSA A DIMORA DI ALBERIA FOGLIA CADUCA per piante di circ. 16 a 20 cm Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente, compreso il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in ... er irrigazione, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante. per piante di circ. 16 a 20 cm euro / cad.			105,96	
	MANODOPERA (Cap 24)				
Nr. 81 VE23.3-A.01.002.a	OPERAIO SPECIALIZZATO - edile OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. euro / h			31,67	
Nr. 82	OPERAIO QUALIFICATO - edile				
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
RIPORTO					
VE23.3-A.01.003.a	OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m.	euro / h		29,38	
Nr. 83 VE23.3-A.04.002.a	OPERAIO SPECIALIZZATO - elettricista OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m.	euro / h		30,39	
Nr. 84 VE23.3-A.05.002.a	OPERAIO SPECIALIZZATO - idraulico OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m.	euro / h		30,39	
NOLI (Cap 25)					
Nr. 85 VE23.3-D.01.008.e	NOLO A FREDDO DI ESCAVATORE IDRAULICO cingolato da t 20 NOLO A FREDDO DI ESCAVATORE IDRAULICO cingolato da t 20	euro / h		29,14	
Nr. 86 VE23.3-D.07.005.00	NOLO A FREDDO ATTREZZATURA OSSIACETILENICA NOLO A FREDDO DI ATTREZZATURA OSSIACETILENICA Nolo a freddo di attrezzatura ossiacetilenica composta da bombole, carrello portabombole, apparecchiatura per misurazione, apparecchiatura di sicurezza, cannelli e ugelli NOLO A FREDDO DI ATTREZZATURA OSSIACETILENICA	euro / h		7,04	
Nr. 87 VE23.3-D.07.012.00	NOLO A FREDDO DI IDROPULITRICE Nolo a freddo di idropulitrice a pressione h/aria fino a pressione di 150 atm	euro / h		40,33	
Nr. 88 VE23.3-D.09.002.a	NOLO A CALDO DI AUTOCARRO CON GRUETTA NOLO A CALDO DI AUTOCARRO CON GRUETTA completa di cesto o piattaforma aerea da t 8.5	euro / h		55,00	
Nr. 89 VE23.3-D.14.004.00	POMPE PER CALCESTRUZZO AUTOCARRATE - pompaggio NOLO A CALDO DI POMPE PER CALCESTRUZZO AUTOCARRATE (pompaggio max per pompa 160mc/h)	euro / m³		15,00	
MATERIALI E SEMILAVORATI A PIE' D'OPERA - EDILI (Cap 26)					
Nr. 90 DN.1S.23.153163.g	VERNICE PER LEGNO BICOMPONENTE OPACA Vernice di finitura bicomponente ad elevata resistenza, opaca (resa pari a circa 80-100 ml/m2 per passata), in confezioni da 10 l	euro / l		31,63	
Nr. 91 DN.1S.23.165001.f	PIETRE NATURALI PER EDILIZIA - trani - per ogni cm. in più Soglie, copertine, stipiti: Soglie lisce e sottogradi di gradini rettangolari o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm e lunghezza non superiore a 1,50 ... re, beveroni, stuccature, stilatuta, sigillatura dei giunti e grappe: Sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore + 15%	euro / mq		23,39	
Nr. 92 FG23.1-Y8.1.504.25.A	CANALETTA DI RACCOLTA ACQUA IN CLS - int.15x15 cm Fornitura a piè d'opera di canalette di raccolta acqua in cls, di lunghezza 100 cm. Dimensioni interne 15x15 cm	euro / cad		27,17	
A RIPORTARE					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
RIPORTO					
Nr. 93 FG23.1-Y8.1.508.05.D	ELEMENTI PER POZZI PERDENTI Anello diametro 200 cm, altezza 50 cm Fornitura a piè d'opera di elementi prefabbricati in calcestruzzo vibrato leggermente armato, avente Classe Rck 30 per pozzi perdenti. Anello diametro 200 cm, altezza 50 cm euro / cad.			265,57	
Nr. 94 FG23.1-Y8.1.508.05.H	ELEMENTI PER POZZI PERDENTI Coperchio diametro 215 cm Fornitura a piè d'opera di elementi prefabbricati in calcestruzzo vibrato leggermente armato, avente Classe Rck 30 per pozzi perdenti. Coperchio diametro 215 cm euro / cad.			419,47	
Nr. 95 LS23.001	PREMISCELATO MULTIFUNZIONALE IN POLVERE Premiscelato multifunzionale in polvere (tipo PRERIT COMPOUND di AZICHEMI SRL) euro / kg			6,70	
Nr. 96 LS23.002	RITARDANTE/DISATTIVANTE DI PRESA Ritardante/disattivante di presa superficiale (tipo PRERIT SOLUTION di AZICHEMI SRL) euro / l			14,56	
Nr. 97 LS23.003	PREMISCELATO MULTIFUNZIONALE IN POLVERE Consolidante anipolvere a base di silicati di litio (tipo QL NANO LITHIUM SALT RESISTANT di AZICHEMI SRL) euro / l			7,72	
Nr. 98 LS23.004.01	PROFILI STRADALI IN MARMO DI TRANI - cordonate 15X30 Fornitura in cantiere di cordonata retta di "Trani chiaro" dim. 15x30 cm con una faccia laterale e la faccia superiore carteggiate e le restanti a taglio di sega, con spigoli superiori smussati; Lunghezza 100 o 50 cm euro / m			72,45	
Nr. 99 LS23.004.02	PROFILI STRADALI IN MARMO DI TRANI - binderi 10x15 Fornitura in cantiere di binderi retti di "Trani chiaro" dim. 10x15 cm con la faccia superiore carteggiata e le restanti a taglio di sega, con spigoli superiori smussati; Lunghezza 100 o 50 cm euro / m			36,75	
Nr. 100 LS23.004.03	PROFILI STRADALI IN MARMO DI TRANI - binderi 10x10 Fornitura in cantiere di binderi retti di "Trani chiaro" dim. 10x10 cm con la faccia superiore carteggiata e le restanti a taglio di sega, con spigoli superiori smussati; Lunghezza 100 o 50 cm euro / m			26,25	
Nr. 101 LS23.005	PORTABICI IN ACCIAIO - 90x75x80H Fornitura di portabici/dissuasore tipo EIGHT realizzato in acciaio sp. 60/10, ottenuto dalla saldatura a filo continuo di due elementi. Sui lati del portabici è presente un foro ... trattamento con un ciclo di zincatura elettrolitica. Altezza: 800 mm, Larghezza: 90 mm, Profondità: 75 mm, Peso: 8 Kg euro / cad.			196,00	
Nr. 102 LS23.006	RUBINETTO PER FONTANA IN ACCIAIO INOX Fornitura in cantiere di rubinetto per fontana in acciaio inox diam 60 mm, fissaggio a pavimento, compreso le guarnizioni i raccordi e le minuterie per l'allacciamento e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte come da specifiche esecutive del produttore. euro / cad.			730,00	
Nr. 103 TN231-B.39.05.111.10	MANUFATTI VARI IN LAMIERA DI ACCIAIO INOX Fornitura e posa in opera di elementi metallici in acciaio inossidabile AISI 304 per l'esecuzione di piccoli manufatti realizzati con profilati e laminati a caldo, assemblati in op ... escluse la spazzolatura e la satinatura che verranno compensate a parte. Profilati e laminati a caldo con unioni saldate euro / kg			10,26	
A RIPORTARE					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
RIPORTO					
Nr. 104 VE22.6-C.01.012.a	MALTA Malta idraulica con sabbia e q 4 di calce idraulica MALTA Malta idraulica con sabbia e q 4 di calce idraulica	euro / m³		84,36	
Nr. 105 VE22.6-C.01.012.b	MALTA Malta cementizia confezionata con 250 kg di cemento per mc di inerte MALTA Malta cementizia confezionata con 250 kg di cemento per mc di inerte	euro / m³		81,84	
Nr. 106 VE22.6-C.01.012.c	MALTA Malta cementizia confezionata con 300 kg di cemento per mc di inerte MALTA Malta cementizia confezionata con 300 kg di cemento per mc di inerte	euro / m³		90,99	
Nr. 107 VE23.3-B.01.002.00	CEMENTO IN SACCHI TPO 325 CEMENTO IN SACCHI TIPO 325	euro / q		16,56	
Nr. 108 VE23.3-B.02.003.c	MISTO GHIAIONE DI FIUME LAVATO MISTO GHIAIONE DI FIUME LAVATO	euro / m³		20,94	
Nr. 109 VE23.3-B.03.025.f	MARMI A TINTA CALDA - Trani chiaro e scuro 3 cm MARMI A TINTA CALDA IN LASTRE DA 3 CM Lastre rettangolari per uno spessore di 3 cm con dimensioni fino a 0,80x0,40 m o superiori se consentite normalmente dal materiale e con lung ... ti interventi di stuccatura, graffiatura, masticatoria ed altri sistemi di consolidamento e rinforzo Trani chiaro e scuro	euro / m²		155,98	
Nr. 110 VE23.3-B.03.039.b	SOVRAPPREZZO PER BOCCIARDATURA Sovrapprezzo alle lavorazioni precedenti per lavorazione a bocciarda meccanica in laboratorio delle lastre levigate per metro quadrato di lastra bocciardata. - Per bocciardatura su marmi, quarziti, travertino, peperino, pietra di Vicenza, brecciati	euro / m²		18,69	
Nr. 111 VE23.3-B.05.001.qc	LARICE tavolato in larice spigolato piallato e impregnato, spess. 40 mm ABETE LARICE tavolato in larice spigolato piallato e impregnato, spess. 40 mm	euro / m³		1.088,64	
Nr. 112 VE23.3-B.12.002.a	TUBI IN PVC-U SN8 - mm 110 TUBI IN PVC-U SN8 Tubi in PVC-U rigido non plastificato a parete piena per fognature e scarichi civili e industriali interrati non in pressione, con classe di rigidità SN 8 kN/m² m ... rilasciato da ente di certificazione accreditato secondo UNI CEI EN 45011. TUBI IN PVC-U SN8 diametro esterno di 110 mm	euro / m		10,57	
Nr. 113 VE23.3-B.19.004.00	CONNETTORI IN MAT. FIBRORINFORZATO - fino a 30 cm. di sp. Connettori ad "L" in F.R.P. (Fiber reinforced Polymer) aventi sezioni 10X7 mm e lunghezza opportuna in relazione allo spessore murario, da applicarsi su pareti o volte e solidarizz ... volte di spessore fino a 30 cm. CONNETTORI IN MATERIALE COMPOSITO FIBRORINFORZATO, PER MURATURE FINO A 30 cm DI SPESSORE	euro / cad		1,33	
Nr. 114 VE23.3-B.19.006.00	ANCORANTE IN RESINA - vinilestere ANCORANTE IN RESINA VINILESTERE AD ALTISSIMA RESISTENZA Ancorante ad adesione ad altissima resistenza a base di resina vinilestere epossiacrilato, senza stirene, in cartuccia bicom ... specifico per fissaggio di ferri o connettori in F.R.P. (Fiber reinforced Polymer), per ancoraggi anche in ambienti umidi				
A RIPORTARE					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
Nr. 115 VE23.3-C.01.013.00	MALTA CEMENTIZIA CON 350 KG DI CEMENTO MALTA CEMENTIZIA CON 350 KG DI CEMENTO Malta cementizia confezionata con 350 kg di cemento per mc di inerte	euro / l		27,65	
Nr. 116 VE23.3-C.01.017.00	MALTA CEMENTIZIA PER FUGATURA PAVIMENTI IN PIASTRELLE MALTA CEMENTIZIA PER FUGATURA PAVIMENTI IN PIASTRELLE	euro / m³		99,38	
Nr. 117 VE23.3-C.02.003.b	CALCESTRUZZO DUREVOLE PRECONFEZIONATO CALCESTRUZZO DUREVOLE PRECONFEZIONATO XC Conglomerato durevole preconfezionato a prestazione garantita, in accordo alla norma UNI EN 206, classe di consistenza S3 semifluida (slump ... esposizione (UNI 11104) XC1, e con classe di resistenza a 28 giorni di maturazione CALCESTRUZZO DUREVOLE PRECONFEZIONATO	euro / m³		102,10	
MATERIALI E SEMILAVORATI A PIE' D'OPERA - ELETTRICI (Cap 27)					
Nr. 118 LS23.011.03	STREP LED - scaricatore sovratensione - fornitura Fornitura e posa in opera di Apparecchio di illuminazione tipo Boulevard ditta Simes - BARRA CONTINUA MINIMAL SUPERFICIE S.2303N., (o equivalente) TIPOLOGIA Apparecchio da installa ... -20°C a +50°C. Temperatura di stoccaggio da -20°C a +60°C. - ALIM. DIMMERABLE DALI 2 120W 230V/24Vdc 2,5KHz IP67 S.2426	euro / n.		37,05	
Nr. 119 LS23.015	PUNTO ALIMENTAZIONE SINGOLO APP. ILL - senza UI e SG - fornitura Punto di alimentazione singolo apparecchio di illuminazione su morsettiere dell'apparecchi stesso, comprensivo del collegamento allo scaricatore di sovratensioni, cavo conteggiato a parte. - fornitura	euro / n.		15,00	
Nr. 120 LS23.028	ALIMENTATORE DI TENSIONE KNX - fornitura Fornitura di Alimentatore di tensione KNX binaria Tensione d'esercizio bus KNX, ≤12 mA Tensione d'esercizio 230 - 240V AC 50 - 60 Hz Frequenza 50/60 hZ Autoconsumo ≤ 0,8 W Larghe ... Theben Tipo: PS 160 mA T KNX Cod. 9070956 Tipo: PS 320 mA T KNX Cod. 9070957 Tipo: PS 640 mA T KNX Cod. 9070958	euro / n.		137,00	
Nr. 121 LS23.029	INTERFACCIA PULSANTI - fornitura Fornitura di Interfaccia pulsanti retrofrutto Interfaccia pulsanti con ingresso / uscita binariacuscita binaria Tensione bus, ≤10 mA Tensione di contatto 5V Corrente di contatto ... omatico Prodotto: Theben Tipo: TA 2 S KNX Cod. 4969222 Tipo: TA 4 S KNX Cod. 4969224 Tipo: TA 6 S KNX Cod. 4969226	euro / n.		44,00	
Nr. 122 LS23.030	DM DALI KNX - fornitura Fornitura di DM 4 DALI KNX Gateway DALI KNX certificato DALI 2 - 4 canali broadcast per 30 driver DALI a canale Tensione di esercizio 100 - 240 V AC 50 - 60 Hz Tensione d'ese ... colore della luce, della luminosità e della temperatura del colore Prodotto: Theben Tipo: DM 4 DALI KNX Cod. 4940300	euro / n.		201,00	
Nr. 123 LS23.031	INTERRUTTORE ORARIO ASTRONOMICICO - fornitura Fornitura di Interruttore orario astronomico con programma settimanale - 2 canali - 56 posizioni di memoria - Programmazione tramite App - Trasmissione sicura via Bluetooth OBELISK ... rogrammi				
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
Nr. 124 LS23.032	- Salvataggio dei programmi - Riserva di carica di 10 anni (batteria al litio) - Programma vacanze cod. 1740130 euro / n. PUNTO ALIMENTAZIONE DALI - fornitura Fornitura di punto di alimentazione DALI per singolo apparecchio di illuminazione, collegamento del cavo bus Dali su morsettiere dell'apparecchi stesso, cavo conteggiato a parte. euro / n.			79,00 15,00	
Nr. 125 LS23.034	COLONNINA DI RICARICA E-BIKE - a prese con controlli pagamenti Fornitura in cantiere di stazione di ricarica con controllo O.C.P.P. per e-Bike. La gestione locale e remota della stazione avviene mediante la piattaforma Cloud ... azione può essere fornita con adesivi personalizzati. - Colonnina di ricarica Smartec CRB4E (o equivalente) - fornitura euro / n.			1.755,00	
Nr. 126 LS23.046	STREP LED - connessioni gel - fornitura - Fornitura di connessioni in GEL per derivazione all'interno dei pozzetti per alimentazione del singolo punto luce, costituita da scatola di derivazione per cavi riempita in gel con morsettiere, classe di protezione IP68 per collegamenti impermeabili a lunga durata. euro / n.			52,00	
Nr. 127 LS23.047	STREP LED - supplemento prolunga cavo - fornitura - Supplemento per cavo di prolunga BARRA CONTINUA MINIMAL S.2303W.20 euro / m			9,84	
<p>San Vito di Leguzzano, 29/09/2023</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>Ordine degli Architetti Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori Provincia di Vicenza</p> <p>GONRADO RUARO n° 339</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Ordine degli Architetti Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori Provincia di Vicenza</p> <p>MASSIMO ZAMPIERI n° 949</p> </div> </div> <p style="text-align: center;">Il progettista impianto elettrico</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>					
A RIPORTARE					