



COMUNE DI SAN VITO DI LEGUZZANO

PROVINCIA DI VICENZA

RIQUALIFICAZIONE URBANA DI PIAZZA G. MARCONI PROGETTO DEFINITIVO

CUP:

CIG:

COMMITTENTE:

COMUNE DI SAN VITO DI LEGUZZANO

CODICE ELABORATO:

ALL.04

NOME ELABORATO:

ANALISI DEI PREZZI

SCALA:

DATA AGGIORNAMENTO:

MAGGIO 2022

RESPONSABILE PROCEDIMENTO

RESPONSABILE SERVIZIO TECNICO
GEOM. MASSIMO NEFFARI

I PROGETTISTI

ARCH. GIANCARLO ZERBATO

ARCH. MARIA SANTACATTERINA

ARCH. STEFANO DALLA COSTA

spazio riservato ai timbri

ZERBATOARCHITETTI

via Lago Trasimeno 23/5 - 36015 Schio (VI) - 0445576570
www.zerbatoarchitetti.com - zerbatoarchitetti@gmail.com

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>					
Nr. 1 ED.001	<p>DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CALCESTRUZZO Demolizione di strutture in conglomerato cementizio armato, eseguita anche in breccia, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere di provvisoria e di sicurezza, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Strutture in conglomerato cementizio armato</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [A.01.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m.</p> <p>(E) [A.01.03.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m.</p> <p>(E) [B.97.01.a] COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATE ...</p> <p>(E) [D.01.01.b] AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 15 con operatore</p> <p>(E) [D.01.10.00] COMPRESSORE compressori ad aria con motore a scoppio della p ...</p> <p>(E) [D.03.04.a] GRU altezza m 31, sbraccio m 31 e portata t 2.2</p> <p>(E) [D.04.01.a] MARTELLO DEMOLITORE AD ARIA COMPRESSA della potenza di l/min ...</p> <p>(E) [D.01.16.00] COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE Compenso per il trasporto d ... (qt=2,4*15)</p>	h h ton h h h h h h t*km	1,700 3,700 2,400 0,017 1,220 0,080 1,250 36,000	30,60 28,39 8,00 50,25 11,64 43,53 20,29 0,15	52,02 105,04 19,20 0,85 14,20 3,48 25,36 5,40	MDO MDO MT NL NL NL NL TR
	Sommano euro				225,55	
	Spese Generali 15.00% * (225.55) euro				33,83	
	Sommano euro				259,38	
	Utili Impresa 10% * (259.38) euro				25,94	
	T O T A L E euro	m ³			285,32	
Nr. 2 ED.002	<p>PAVIMENTAZIONE ARCHITETTONICA IN GHIAIETTO LAVATO. Fornitura e posa in opera di una pavimentazione architettonica (tipo FLOORTECH PRERIT di AZICHEM srl), eseguita mediante l'impiego di un calcestruzzo ad elevata durabilità. Al calcestruzzo, con resistenza minima di 30 N/mm², (Classe 25/30 secondo UNI EN 206.1), confezionato con aggregati locali arrotondati o a spacco di cava (o con aggregati di diversa tipologia e provenienza da computarsi a parte) e cemento Portland Tipo I o composito Tipo II/A-LI 32,5 R o 42,5 R (di colore grigio o bianco), pigmentato o meno con ossidi ferrosi sintetici (tipo PROTECH OXICROM di AZICHEM srl), verranno addizionati sia un premiscelato multifunzionale in polvere (tipo PRERIT COMPOUND di AZICHEM srl), appositamente studiato per la realizzazione di pavimentazioni di questa tipologia composto da una peculiare ed equilibrata miscela di filler reattivi a base di microsilicati, micro-fibre in polipropilene multifilamento, agenti aeranti, fluidificanti e stabilizzanti, che fibre in polipropilene (tipo READYMESH PM 180 di AZICHEM srl) di lunghezza pari a mm18. Le addizioni di cui sopra sono finalizzate al conseguimento dei necessari incrementi di coesione, del conglomerato fresco, della stabilità agli agenti atmosferici ed aggressivi, della resistenza ai cicli di gelo/disgelo, della resistenza all'abrasione, alla fessurazione ed agli urti, per consentire l'eliminazione della usuale rete elettrosaldata, ove non contemplata progettualmente.</p> <p>La pavimentazione in ghiaietto lavato, dello spessore di 5 cm, o di spessore diverso indicato dalla D.L. in funzione della destinazione finale dell'opera, dovrà essere messa in opera previa realizzazione di un sottofondo in calcestruzzo o di un terreno perfettamente compattato e, in ogni caso, opportunamente calcolato in funzione della destinazione finale dell'opera (lavorazioni da computarsi a parte), con successivo posizionamento dei giunti di dilatazione e/o di eventuali inserti costituenti il motivo architettonico secondo le prescrizioni della D.L. (da computarsi a parte), e opportuna protezione di cordoli, zoccolature e ogni altro elemento architettonico che potrebbe subire imbrattamenti durante la posa in opera e la lavorazione della pavimentazione, da realizzarsi mediante l'applicazione di idonei rivestimenti o specifiche nastrature. La posa in opera avverrà nei campi precedentemente predisposti secondo le seguenti fasi: Al termine delle operazioni di stesura, staggatura e lisciatura a mano dell'impasto, evitando ogni tipo di vibrazione o sollecitazione che potrebbe indurre</p>					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	<p>l'affondamento degli aggregati, verrà applicata a spruzzo con adeguata pompa a bassa pressione (manuale o elettrica) uno strato uniforme per circa 100/200 gr/m², di un ritardante/ disattivante di presa superficiale (tipo PRERIT SOLUTION di AZICHEM srl), a base di polisaccaridi chelanti costituiti da molecole di aldeidi e gruppi ossidrilici, certificatamente esente da effetti nocivi per gli utilizzatori e per l'ambiente, con la funzione di ritardare convenientemente l'indurimento della matrice cementizia superficiale del calcestruzzo e di agire, nel contempo, come protettivo antievaporante. Dopo circa 24 ore e, comunque, in funzione delle condizioni di umidità, temperatura, quantità e classe di cemento impiegato, le superfici di calcestruzzo staggiate e trattate sulla superficie con ritardante di presa dovranno essere lavate con idropulitrice ad acqua fredda a pressione, per porre in vista gli aggregati. La superficie della pavimentazione, una volta asciutta, verrà trattata mediante irrorazione di circa 70 gr/m² di opportuno consolidante, antipolvere, a base di silicati di litio, (tipo QL NANO LITHIUM SALT RESISTANT di AZICHEM srl), in funzione dell'atmosfera di esposizione e servizio, comunque caratterizzati da un elevato effetto di protezione e curing, in grado di incrementare significativamente la resistenza all'abrasione, ai cicli gelo disgelo ed ai sali disgelanti, ove presenti, nonché la durabilità complessiva delle opere, senza determinare criticità alcuna in termini di possibili delaminazioni. In base alle dimensioni dell'area pavimentata e alla sua conformazione geometrica dovranno essere realizzati opportuni giunti di dilatazione e frazionamento da sigillare adeguatamente. Il corretto dimensionamento della sezione di sigillatura dovrà prevedere una larghezza pari a 7-12 mm e una profondità pari ad 1/4 - 1/5 dello spessore della pavimentazione. Al fine di impedire lo scivolamento sul fondo del giunto del sigillante e dimensionare correttamente la sua profondità, dovrà essere posato in opera nella sede del giunto un adeguato cordone comprimibile antiaderente in polietilene espanso a celle chiuse (tipo FILTENE FONDOGIUNTO 15 di AZICHEM srl), avente il diametro superiore di almeno il 20% rispetto alla larghezza del giunto. Per delimitare perfettamente la sigillatura, i giunti verranno nastrati parte l'altra con nastro di carta adesiva. La sigillatura dei giunti dovrà essere realizzata mediante estrusione con apposita pistola di opportuno sigillante monocomponente a base di resine poliuretatiche aromatiche igroindurenti resistente nei confronti di acqua, olio e idrocarburi, benzine avio (tipo PROTECH SIGILFLEX MONO di AZICHEM srl), previo accurata pulizia e asportazione della polvere dalla sede del giunto mediante getto di aria compressa. Lo spianamento per la rimozione delle parti in eccesso e la lisciatura immediata del sigillante nel giunto, verrà effettuata con una spatola metallica leggermente inumidita con acqua e sapone. A completamento delle operazioni verrà rimosso il nastro di carta adesiva. Dopo una settimana dal completamento della pavimentazione, e ad insindacabile giudizio della D.L., la superficie della pavimentazione potrà essere ulteriormente trattata, per un consumo di circa 175 gr/m², con opportuno trattamento impermeabilizzante, idro-oleorepellente per superfici orizzontali a base di polimeri silossanici (tipo QL NANOSIL RAINPROOF di AZICHEM srl) da computarsi a parte.</p> <p>Il confezionamento, la posa in opera del calcestruzzo corticale progettato con caratteristiche di mix-design, tipo di cemento e colore, pigmentazione, natura e colorazione degli aggregati, dovranno essere accettati dalla D.L. previa realizzazione di campionature. Tutti i componenti del cls (aggregati, cementi, additivi, ecc.) dovranno rispettare le norme vigenti ed essere forniti da azienda 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: (E) [A.01.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h 0,395 30,60 12,09 MDO (E) [A.01.03.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h 0,200 28,39 5,68 MDO (E) [A.01.03.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h 0,200 28,39 5,68 MDO (E) [C.02.03.b] CALCESTRUZZO DUREVOLE PRECONFEZIONATO XC Conglomerato durevo ... m³ 0,085 85,34 7,25 MT (L) Premiscelato multifunzionale in polvere (tipo PRERIT COMPOUND di AZICHEM srl) kg 2,000 5,58 11,16 (L) Ritardante/ disattivante di presa superficiale (tipo PRERIT SOLUTION di AZICHEM srl) l 0,150 12,13 1,82 (L) Consolidante, antipolvere, a base di silicati di litio, (tipo QL NANO LITHIUM SALT RESISTANT di AZICHEM srl) l 0,200 6,43 1,29 (E) [D.05.02.a] POMPE PER CALCESTRUZZO AUTOCARRATE piazzamento (si ipotizza ... m³ 0,085 5,74 0,49 NL (E) [D.06.14.00] NOLO IDROPULTRICE Nolo di idropulitrice a pressione h/aria ... h 0,100 32,98 3,30 NL</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro 48,76 Spese Generali 15.00% * (48.76) euro 7,31</p>					
	A R I P O R T A R E				56,07	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				56,07	
	Sommano euro				56,07	
	Utili Impresa 10% * (56.07) euro				5,61	
	T O T A L E euro	m ²			61,68	
Nr. 3 ED.003	CANALE IN CONCI DI PORFIDO Fornitura e posa in opera di canale in conci di porfido spessore 10/8 cm e della larghezza di 40 cm, controllato e posato secondo le indicazioni fornite dalla D.L., che si potrà avvalere del Maestro Artigiano Posatore e dei sistemi operativi contenuti nel manuale procedure del porfido, posati su massetto di sottofondo di qualsiasi spessore eseguito in conglomerato cementizio dosato a 150 kg di cemento tipo CEM II classe 32.5R per metrocuo di sabbia a granulometria idonea. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa del massetto, la formazione delle pendenze, la sigillatura degli interstizi con boiaccia di cemento e sabbia, 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: (E) [A.01.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. (E) [A.01.03.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. (E) [C.02.01.c] CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE Calcestruzzo non strutturale cl ... (E) [B.03.14.a] SOGLIE PER PASSI CARRAI Soglie per passi carrai in porfido c ... (E) [C.01.12.b] MALTA Malta cementizia confezionata con 250 kg di cemento pe ... (E) [D.01.06.00] TERNA DA HP 90 SENZA MARTELLO senza operatore					
	Sommano euro				67,31	
	Spese Generali 15.00% * (67.31) euro				10,10	
	Sommano euro				77,41	
	Utili Impresa 10% * (77.41) euro				7,74	
	T O T A L E euro	m			85,15	
Nr. 4 ED.004	CADITOIA IN PORFIDO Fornitura e posa in opera di caditoia in porfido spessore 10/8 cm e della larghezza di 40 cm, controllato e posato secondo le indicazioni fornite dalla D.L., che si potrà avvalere del Maestro Artigiano Posatore e dei sistemi operativi contenuti nel manuale procedure del porfido. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione delle pendenze, la sigillatura degli interstizi con boiaccia di cemento e sabbia, 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: (E) [A.01.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. (E) [A.01.03.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. (E) [B.03.14.a] SOGLIE PER PASSI CARRAI Soglie per passi carrai in porfido c ... (E) [C.01.12.b] MALTA Malta cementizia confezionata con 250 kg di cemento pe ... (E) [D.01.06.00] TERNA DA HP 90 SENZA MARTELLO senza operatore					
	Sommano euro				61,44	
	Spese Generali 15.00% * (61.44) euro				9,22	
	Sommano euro				70,66	
	Utili Impresa 10% * (70.66) euro				7,07	
	T O T A L E euro	cad			77,73	
Nr. 5 ED.005	RIVESTIMENTO PROTETTIVO MANTI BITUMINOSI Rivestimento protettivo su manti bituminosi, resistente agli idrocarburi UNICHIM-394 metodo ANAS ed all'abrasione secondo il metodo Gardner, colorato a base di resine acriliche ed inerti in emulsione acquosa, applicato a spatola liscia o racla gommata, in due mani, esclusa la pulizia, depolveratura ed eventuale trattamento dei giunti del supporto, per uno spessore del film essiccato di 1,15 mm					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	ELEMENTI: RIF. PREZZARIO DEI II° SEM. 2021 OPERE COMPIUTE (E) [E07.5.18.157] MARCIAPIEDI E PISTE CICLABILI [075157] Rivestimento protetti ... di cui MDO= 48.00%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%;	mq	1,000	23,74	23,74	---
	TOTALE euro	m²			23,74	
Nr. 6 ED.006	PROFILO IN MARMO DI TRANI SEZIONE RETTANGOLARE 10x15x100 CM Fornitura e posa in opera di profilo in marmo di Trani sezione rettangolare 10x15x100 cm, con faccia interna nascosta grezza di sega, faccia esterna vista e testa superiore segate e bocciardate, coste fresate a giunto e spigoli in vista smussati, allettato con malta cementizia compresa l'apposita fondazione, lo scavo necessario, la stuccatura dei giunti e quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche, esclusa l' eventuale armatura d' acciaio o in barre o con rete elettrosaldata che saranno remunerati a parte con relativo prezzo d'elenco.					
	ELEMENTI: (E) [A.01.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m.	h	0,190	30,60	5,81	MDO
	(E) [A.01.03.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m.	h	0,170	28,39	4,83	MDO
	(E) [B.01.02.00] CEMENTO IN SACCHI TIPO 325	q	0,001	13,43	0,01	MT
	(L) MARMI E PIETRE - Masselli in marmo di Trani	m³	0,015	1'958,00	29,37	
	(E) [B.03.39.b] SOVRAPPREZZO PER BOCCIARDATURA Sovrapprezzo alle lavorazioni ...	m²	0,150	14,00	2,10	MT
	(E) [C.01.13.00] MALTA CEMENTIZIA CON 350 KG DI CEMENTO Malta cementizia conf ...	m³	0,080	97,53	7,80	MT
	Sommano euro				49,92	
	Spese Generali 15.00% * (49.92) euro				7,49	
	Sommano euro				57,41	
	Utili Impresa 10% * (57.41) euro				5,74	
	TOTALE euro	m			63,15	
Nr. 7 ED.007	CORDONATA STRADALE IN MARMO DI TRANI SEZIONE RETTANGOLARE 15x30 CM Fornitura e posa in opera di cordonata stradale in marmo di Trani sezione rettangolare 15x30 cm, con faccia interna nascosta grezza di sega, faccia esterna vista e testa superiore segate e bocciardate, coste fresate a giunto e spigoli in vista smussati, allettata con malta cementizia compresa l'apposita fondazione, lo scavo necessario, la stuccatura dei giunti e quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche, esclusa l' eventuale armatura d' acciaio o in barre o con rete elettrosaldata che saranno remunerati a parte con relativo prezzo d'elenco.					
	ELEMENTI: (E) [A.01.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m.	h	0,195	30,60	5,97	MDO
	(E) [A.01.03.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m.	h	0,175	28,39	4,97	MDO
	(E) [B.01.02.00] CEMENTO IN SACCHI TIPO 325	q	0,001	13,43	0,01	MT
	(L) MARMI E PIETRE - Masselli in marmo di Trani	m³	0,045	1'958,00	88,11	
	(E) [B.03.39.b] SOVRAPPREZZO PER BOCCIARDATURA Sovrapprezzo alle lavorazioni ...	m²	0,350	14,00	4,90	MT
	(E) [C.01.13.00] MALTA CEMENTIZIA CON 350 KG DI CEMENTO Malta cementizia conf ...	m³	0,085	97,53	8,29	MT
	Sommano euro				112,25	
	Spese Generali 15.00% * (112.25) euro				16,84	
	Sommano euro				129,09	
	Utili Impresa 10% * (129.09) euro				12,91	
	TOTALE euro	m			142,00	
Nr. 8 ED.008	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTI IN PIETRA NATURALE IN LASTRE 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 normalmente dal materiale e con lunghezza non					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	<p>inferiore a 25 cm, con faccia vista segata e bocciardata fuori opera, faccia inferiore grezza di sega e coste fresate a giunto. Il pavimento, inoltre, dovrà essere in possesso di un coefficiente di attrito conforme a quanto previsto dal DPR 24 luglio 1996, n. 503 recante norme per l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici, spazi e servizi pubblici. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa del collante, lo spolvero superficiale con cemento in ragione di minimo 6 kg/m², la formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche, la battitura, la sigillatura degli interstizi con boiaccia di cemento e sabbia, la successiva risciacquatura assorbendo l'acqua in eccesso con idonei sistemi, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>E L E M E N T I: (E) [A.01.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (E) [A.01.03.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (E) [B.03.25.f] MARMI A TINTA CALDA IN LASTRE DA 3 CM Lastre rettangolari pe ... m² (L) Sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore delle lastre m² (E) [B.03.39.b] SOVRAPPREZZO PER BOCCIARDATURA Sovrapprezzo alle lavorazioni ... m² (E) [C.01.12.b] MALTA Malta cementizia confezionata con 250 kg di cemento pe ... m³ (E) [C.01.17.00] MALTA CEMENTIZIA PER FUGATURA PAVIMENTI IN PIASTRELLE kg</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 15.00% * (196.31) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Utili Impresa 10% * (225.76) euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro m²</p>					
					196,31	
					29,45	
					225,76	
					22,58	
					248,34	
Nr. 9 ED.009	<p>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 dello spessore di 30 mm, con faccia vista segata e carteggiata fuori opera, faccia inferiore grezza di sega e coste fresate ortogonali al piano con lati in vista smussati e carteggiati, posate con malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo CEM II classe 32.5R per metrocubo di sabbia a granulometria idonea. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa della malta, la sigillatura degli interstizi con boiaccia di cemento e sabbia, le riprese e le stuccature di intonaco, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>E L E M E N T I: (E) [A.01.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (E) [A.01.03.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (E) [B.03.25.f] MARMI A TINTA CALDA IN LASTRE DA 3 CM Lastre rettangolari pe ... m² (E) [B.03.39.b] SOVRAPPREZZO PER BOCCIARDATURA Sovrapprezzo alle lavorazioni ... m² (E) [C.01.12.b] MALTA Malta cementizia confezionata con 250 kg di cemento pe ... m³ (E) [C.01.17.00] MALTA CEMENTIZIA PER FUGATURA PAVIMENTI IN PIASTRELLE kg</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 15.00% * (169.96) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Utili Impresa 10% * (195.45) euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro m²</p>					
					169,96	
					25,49	
					195,45	
					19,55	
					215,00	
Nr. 10 ED.010	<p>MAGRONE CON INERTE RICICLATO PER FONDAZIONI Fornitura e posa in opera di magrone per fondazioni in conglomerato cementizio dosato a 150 kg di cemento tipo CEM II classe 32.5R per metrocubo di inerte proveniente da impianti di riciclaggio a granulometria idonea dello spessore indicato nei calcoli</p>					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	statici, che saranno redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la sistemazione del terreno quale piano di posa, il costipamento, il livellamento del piano superiore, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. E L E M E N T I: RIF. PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO ELENCO PREZZI 2022 OPERE COMPIUTE (E) [B.04.10.0007.005] Fornitura e posa in opera di magrone per fondazioni in congl ... di cui MDO= 9.16%; MAT= 68.63%; ATT= 1.29%;	m³	1,000	108,50	108,50	---
	T O T A L E euro	m³			108,50	
Nr. 11 ED.011.a	CHIUSINI IN LAMIERA DI ACCIAIO ZINCATA Fornitura e posa in opera di chiusini in lamiera di acciaio zincato a caldo spessore 20/10, completi di telaio in acciaio zincato sp. 20/10, fori e tappo con vite per il sollevamento, conformato a vasca da riempire con qualsiasi tipo di pavimentazione, compreso ancoraggio del telaio al pozzetto con malta di cemento, sistemazione a quota finita rispetto alla pavimentazione, materiali di consumo. Nel prezzo deve intendersi inoltre compresa e compensata la messa in opera a perfetta regola d'arte secondo le quote indicate nel progetto previa preparazione del piano di appoggio con anelli prefabbricati in calcestruzzo e boiaccia di cemento. Dimensione della luce libera 40x40 cm E L E M E N T I: (E) [A.01.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. (E) [A.01.03.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. (L) CHIUSINI IN LAMIERA DI ACCIAIO ZINCATA Classe C250 - Dimensione della luce libera 40x40 cm (E) [C.01.12.c] MALTA Malta cementizia confezionata con 300 kg di cemento pe ...	h	1,412	30,60	43,21	MDO
		h	1,410	28,39	40,03	MDO
		cadauno	1,000	61,54	61,54	
		m³	0,010	89,29	0,89	MT
	Sommano euro				145,67	
	Spese Generali 15.00% * (145.67) euro				21,85	
	Sommano euro				167,52	
	Utili Impresa 10% * (167.52) euro				16,75	
	T O T A L E euro	cad			184,27	
Nr. 12 ED.011.b	CHIUSINI IN LAMIERA DI ACCIAIO ZINCATA Fornitura e posa in opera di chiusini in lamiera di acciaio zincato a caldo spessore 20/10, completi di telaio in acciaio zincato sp. 20/10, fori e tappo con vite per il sollevamento, conformato a vasca da riempire con qualsiasi tipo di pavimentazione, compreso ancoraggio del telaio al pozzetto con malta di cemento, sistemazione a quota finita rispetto alla pavimentazione, materiali di consumo. Nel prezzo deve intendersi inoltre compresa e compensata la messa in opera a perfetta regola d'arte secondo le quote indicate nel progetto previa preparazione del piano di appoggio con anelli prefabbricati in calcestruzzo e boiaccia di cemento. Dimensione della luce libera 60x60 cm E L E M E N T I: (E) [A.01.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. (E) [A.01.03.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. (L) CHIUSINI IN LAMIERA DI ACCIAIO ZINCATA Classe C250 - Dimensione della luce libera 60x60 cm (E) [C.01.12.c] MALTA Malta cementizia confezionata con 300 kg di cemento pe ...	h	1,671	30,60	51,13	MDO
		h	1,672	28,39	47,47	MDO
		cadauno	1,000	161,17	161,17	
		m³	0,025	89,29	2,23	MT
	Sommano euro				262,00	
	Spese Generali 15.00% * (262.00) euro				39,30	
	Sommano euro				301,30	
	Utili Impresa 10% * (301.30) euro				30,13	
	T O T A L E euro	cad			331,43	
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
Nr. 13 ED.012	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 carico secondo Norme DIN 19580, compreso magrone di sottofondo, rinfianchi in cls, terminale di chiusura, copertura in acciaio inox a fessura simmetrica o asimmetrica, sigillature, raccordo con la tubazione di scarico, tagli, sfridi. E L E M E N T I: (E) [A.01.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. (E) [A.01.03.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. Y8.1.504.20.A - CADITOIE IN ACCIAIO ZINCATO per canalette, classe C250 Dimensioni esterne 20x100 cm (L) Y8.1.504.25.A - CANALETTA DI RACCOLTA ACQUA IN CLS Dimensioni interne 15x15 cm lung. 100 cm (L) GRIGLIA CON FESSURA in INOX Classe C250 lungh.100 cm (E) [C.01.12.c] MALTA Malta cementizia confezionata con 300 kg di cemento pe ...	h h cadauno kg m³	0,250 0,250 1,000 9,200 0,087	30,60 28,39 22,87 12,53 89,29	7,65 7,10 22,87 115,28 7,77	MDO MDO MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (160.67) euro				160,67 24,10	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (184.77) euro				184,77 18,48	
	T O T A L E euro	m			203,25	
Nr. 14 ED.013	CANALETTE PREFABBRICATE RACCOLTA ACQUE Fornitura e posa in opera di canalette prefabbricate in calcestruzzo armato per la raccolta delle acque con rivestimento dei bordi superiori in acciaio, con Classi di carico secondo Norme DIN 19580, compreso magrone di sottofondo, rinfianchi in cls, terminale di chiusura, griglia in ghisa o in acciaio zincato, sigillature, raccordo con la tubazione di scarico, tagli, sfridi. Classe D400 griglia in ghisa larghezza 40 cm E L E M E N T I: RIF. PREZZARIO REGIONALE DEI LAVORI PUBBLICI FRIULI VENEZIA GIULIA - ANNO 2021 OPERE COMPIUTE (E) [40.2.GQ4.01.I] Fornitura e posa in opera di canalette prefabbricate in calc ... di cui MDO= 2.76%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%;	m	1,000	661,62	661,62	---
	T O T A L E euro	m			661,62	
Nr. 15 ED.014	PAVIMENTAZIONE STRADALE IN GHIAINO DI PORFIDO Fornitura e posa in opera di ghiaio di porfido in corrispondenza della sede stradale dello spessore non inferiore a 5 cm compreso trasporto, carico, scarico, stesa, compattazione, sagomatura e formazione di pendenze. E L E M E N T I: RIF. PREZZARIO REGIONALE DEI LAVORI PUBBLICI FRIULI VENEZIA GIULIA - ANNO 2021 OPERE COMPIUTE (E) [12.7.CP1.01] Fornitura e posa in opera di ghiaio in corrispondenza della ... di cui MDO= 67.38%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%;	m²	1,000	11,29	11,29	---
	T O T A L E euro	m²			11,29	
Nr. 16 ED.015	IMPERMEABILIZZAZIONI CON MALTE CEMENTIZIE Impermeabilizzazione di balconi, terrazzi, lastrici solari, piscine, per successiva posa di pavimentazione questa esclusa, eseguita con malta bicomponente elastica a rapido asciugamento, anche a basse temperature e con sottofondi non perfettamente asciutti, a base di leganti cementizi, aggregati selezionati a grana fine, additivi speciali e polimeri sintetici in dispersione acquosa, spessore finale pari a 2 mm rinforzato con rete in fibra di vetro resistente agli alcali, peso 140 ± 150 g/mq, crack bridging statico a +20 C° dopo 28 gg (EN 1062-7) classe A4 (>1,25 mm), applicato a spatola E L E M E N T I:					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
Nr. 17 ED.016.a	RIF. PREZZARIO DEI II° SEM. 2021 OPERE COMPIUTE (E) [B14.5.09.100] IMPERMEABILIZZAZIONI CON MALTE CEMENTIZIE Impermeabilizzazio ... di cui MDO= 49.00%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%;	mq	1,000	26,62	26,62	---
	T O T A L E euro	m²			26,62	
Nr. 18 ED.016.b	ADEGUAMENTO PLANIALTIMETRICO DI CHIUSINI E RIQUADRI ESISTENTI Adegumento planialtimetrico di chiusini e riquadri esistenti dei servizi canalizzati a rete (acquedotto, energia, rete telefonica, fibre ottiche, illuminazione pubblica, fognatura) di dimensioni variabili, compreso adattamento del pozzetto, sigillature e stuccature con malte ad alta resistenza, oneri di scarica ed ogni altro onere connesso. Nel prezzo si intendono compresi manodopera, noli e forniture, lavorazioni ed ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. Con lato maggiore interno compreso fra 40 e 60 cm E L E M E N T I: RIF. PREZZARIO REGIONALE DEI LAVORI PUBBLICI FRIULI VENEZIA GIULIA - ANNO 2021 OPERE COMPIUTE (E) [12.9.GY4.01.b] Adegumento planialtimetrico di chiusini e riquadri esistenti ... di cui MDO= 31.02%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%;	a corpo	1,000	142,06	142,06	---
	T O T A L E euro	cad			142,06	
Nr. 18 ED.016.b	ADEGUAMENTO PLANIALTIMETRICO DI CHIUSINI E RIQUADRI ESISTENTI Adegumento planialtimetrico di chiusini e riquadri esistenti dei servizi canalizzati a rete (acquedotto, energia, rete telefonica, fibre ottiche, illuminazione pubblica, fognatura) di dimensioni variabili, compreso adattamento del pozzetto, sigillature e stuccature con malte ad alta resistenza, oneri di scarica ed ogni altro onere connesso. Nel prezzo si intendono compresi manodopera, noli e forniture, lavorazioni ed ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. Con lato maggiore interno maggiore di 60 cm E L E M E N T I: RIF. PREZZARIO REGIONALE DEI LAVORI PUBBLICI FRIULI VENEZIA GIULIA - ANNO 2021 OPERE COMPIUTE (E) [12.9.GY4.01.c] Adegumento planialtimetrico di chiusini e riquadri esistenti ... di cui MDO= 36.28%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%;	a corpo	1,000	242,92	242,92	---
	T O T A L E euro	cad			242,92	
Nr. 19 ED.017	POZZO PERDENTE IN CALCESTRUZZO Fornitura e posa in opera di pozzo perdente prefabbricato in calcestruzzo vibrato leggermente armato, avente Classe C25/30, costituito da elementi anulari forati, completo di coperchio con chiusino di ispezione in cls, compreso assemblaggio degli elementi, realizzazione dei raccordi delle tubazioni, trasporto, carico, scarico, scavo, reinterro con ghiaione pari ad almeno 100 cm sul fondo e 50 cm ai lati. Diametro 200 cm, profondità 450 cm E L E M E N T I:					
	(E) [A.01.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m.	h	8,000	30,60	244,80	MDO
	(E) [A.01.03.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m.	h	16,000	28,39	454,24	MDO
	(E) [Y8.1.508.05.D] Fornitura a piè d'opera di elementi prefabbricati in calcest ...	Cadaun o	9,000	223,56	2'012,04	MT
	(E) [Y8.1.508.05.H] Fornitura a piè d'opera di elementi prefabbricati in calcest ...	Cadaun o	1,000	353,12	353,12	MT
	(E) [C.01.12.c] MALTA Malta cementizia confezionata con 300 kg di cemento pe ... (qt=0,60+0,60+0,40)	m³	1,600	89,29	142,86	MT
	(E) [B.02.03.c] MISTO GHIAIONE DI FIUME LAVATO	m³	25,000	17,00	425,00	MT
	(E) [D.01.07.e] ESCAVATORE IDRAULICO cingolato da t 20 senza operatore (qt=0,80+1,20+0,80)	h	2,800	48,00	134,40	NL
	Sommano euro				3'766,46	
		A R I P O R T A R E				3'766,46

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				3'766,46	
	Spese Generali 15.00% * (3 766.46) euro				564,97	
	Sommano euro				4'331,43	
	Utili Impresa 10% * (4 331.43) euro				433,14	
	T O T A L E euro	cad			4'764,57	
Nr. 20 ED.018	<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 pezzi speciali di sostegno, piastre di appoggio, ecc., eseguiti ed assemblati come da disegni esecutivi e calcoli statici, in conformità alla UNI EN 1090-1:2012 e alle normative vigenti od emanate prima dell'inizio dei lavori. Nel prezzo si intende compensato, e quindi non rientrante nel peso, il maggior onere per lo sfrido, la bulloneria ad alta resistenza (dadi, bulloni, viti e tasselli ad espansione o per fissaggi chimici), le saldature (compresi elettrodi ed energia), ed ogni altro materiale accessorio. Il peso del manufatto è da determinarsi in base al peso teorico dei singoli elementi (profilati, barre, ecc.) costituenti il manufatto stesso, al netto della bulloneria necessaria ai fissaggi. La direzione lavori potrà disporre, ad insindacabile giudizio, eventuali pesature di verifica dei manufatti. Nel prezzo si intendono inoltre compresi e compensati gli oneri per i trasporti, sollevamenti ed abbassamenti, l'idonea campionatura che l'Appaltatore 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: (E) [A.01.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. (E) [A.01.03.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. (L) PARAPETTI E RECINZIONI IN ACCIAIO CORTEN (E) [D.06.05.00] ATTREZZATURA OSSIIACETILENICA Attrezzatura ossiacetilenica co ...</p>	h h kg h	0,025 0,025 1,000 0,050	30,60 28,39 4,77 5,76	0,77 0,71 4,77 0,29	MDO MDO NL
	Sommano euro				6,54	
	Spese Generali 15.00% * (6.54) euro				0,98	
	Sommano euro				7,52	
	Utili Impresa 10% * (7.52) euro				0,75	
	T O T A L E euro	kg			8,27	
Nr. 21 ED.019	<p>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, completi di ganci fermagriigliato, eventuale telaio di contenimento eseguito in profili di acciaio zincato completo di zanche a murare in numero e dimensioni sufficienti a dare stabilità all'intero manufatto e accessori vari. Forniti e posti in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>acciaio corten</p> <p>E L E M E N T I: (E) [A.01.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. (E) [A.01.03.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. (L) GRIGLIATO IN ACCIAIO CORTEN (E) [D.06.05.00] ATTREZZATURA OSSIIACETILENICA Attrezzatura ossiacetilenica co ...</p>	h h kg h	0,008 0,008 1,000 0,010	30,60 28,39 3,54 5,76	0,24 0,23 3,54 0,06	MDO MDO NL
	Sommano euro				4,07	
	Spese Generali 15.00% * (4.07) euro				0,61	
	Sommano euro				4,68	
	Utili Impresa 10% * (4.68) euro				0,47	
	T O T A L E euro	kg			5,15	
Nr. 22 ED.020	<p>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 è presente un un foro di diam. 30 mm per il passaggio della catena. La base è provvista di due fori diametro 14mm per il fissaggio al suolo</p>					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	tramite appositi tasselli. Compreso ogni onere e provvista accessoria 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: (E) [A.01.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. (L) EIGHT PORTABICI	h cadauno	0,250 1,000	30,60 196,00	7,65 196,00	MDO
	Sommano euro				203,65	
	Spese Generali 15.00% * (203.65) euro				30,55	
	Sommano euro				234,20	
	Utilli Impresa 10% * (234.20) euro				23,42	
	T O T A L E euro	cad			257,62	
Nr. 23 ED.021	CESTINO PORTARIFIUTI 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 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. Compreso ogni onere e provvista accessoria per dare il lavoro 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: (E) [A.01.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. (L) EIGHT BIN SENZA GETTASIGARETTE	h cadauno	0,330 1,000	30,60 790,00	10,10 790,00	MDO
	Sommano euro				800,10	
	Spese Generali 15.00% * (800.10) euro				120,02	
	Sommano euro				920,12	
	Utilli Impresa 10% * (920.12) euro				92,01	
	T O T A L E euro	cad			1'012,13	
Nr. 24 ED.022	SEDUTA IN LEGNO Fornitura e posa in opera di seduta in doghe di legno spessore 4 cm, verniciate con prodotto monocomponente idrosolubile all'acqua, con impregnante, mano intermedia e di finitura, compreso il fissaggio alla panchina 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: (E) [A.01.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. (L) Seduta in doghe di legno sp. 4 cm	h mq	0,883 1,000	30,60 250,00	27,02 250,00	MDO
	Sommano euro				277,02	
	Spese Generali 15.00% * (277.02) euro				41,55	
	Sommano euro				318,57	
	Utilli Impresa 10% * (318.57) euro				31,86	
	T O T A L E euro	cad			350,43	
Nr. 25 ED.023	MESSA A DIMORA DI PIANTE Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, reinterro, formazione di conca e fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame: acer campestre 'Elsrijk' E L E M E N T I: (E) [A.01.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. (E) [A.01.03.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. (E) [D.01.07.e] ESCAVATORE IDRAULICO cingolato da t 20 senza operatore (L) Acer campestre 'Elsrijk'	h h h cadauno	1,000 1,000 0,500 1,000	30,60 28,39 48,00 110,00	30,60 28,39 24,00 110,00	MDO MDO NL
	Sommano euro				192,99	
	A R I P O R T A R E				192,99	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				192,99	
	Spese Generali 15.00% * (192.99) euro				28,95	
	Sommano euro				221,94	
	Utili Impresa 10% * (221.94) euro				22,19	
	T O T A L E euro	cad			244,13	
Nr. 26 ED.024	TELO PACCIAMANTE Telo pacciamante drenante, posto in opera su terreno preparato per la messa a dimora di piante, ancoraggio al suolo con picchetti metallici, compreso telo in polipropilene 110 g/mq escluso ogni onere per la messa a dimore di piante E L E M E N T I: RIF. PREZZARIO DEI II° SEM. 2021 OPERE COMPIUTE (E) [B25.5.04.018] INGEGNERIA NATURALISTICA Telo pacciamante drenante, posto in ... di cui MDO= 12.57%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%;	mq	1,000	5,57	5,57	---
	T O T A L E euro	m²			5,57	
Nr. 27 ED.025	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: (E) [A.01.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. (E) [A.01.03.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. (L) Rubinetto per fontana in acciaio inox (L) Materiali di consumo	h h cadauno a corpo	1,000 0,900 1,000 1,000	30,60 28,39 732,00 2,36	30,60 25,55 732,00 2,36	MDO MDO
	Sommano euro				790,51	
	Spese Generali 15.00% * (790.51) euro				118,58	
	Sommano euro				909,09	
	Utili Impresa 10% * (909.09) euro				90,91	
	T O T A L E euro	cad			1'000,00	
Nr. 28 ED.026	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 tubolare 50x70 mm, eseguiti a disegno ed assemblati come da progetto esecutivo, rivestimento in lamiera di acciaio Corten sp. 20/10, compreso porte incernierate complete di serratura con chiave di sicurezza ovvero serratura omologata dall'ente distributore dell'energia elettrica, cerniere, prese d'aria, profili perimetrali con tubolari 50x70 mm per posa a pavimento su basamento in cls, opere ed accessori di completamento. E L E M E N T I: (E) [A.01.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. (E) [A.01.03.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. (L) MANUFATTI VARI IN LAMIERA DI ACCIAIO CORTEN (E) [D.06.05.00] ATTREZZATURA OSSIA CETILENICA Attrezzatura ossiacetilenica co ...	h h kg h	7,333 7,333 200,000 2,600	30,60 28,39 8,45 5,76	224,39 208,18 1'690,00 14,98	MDO MDO NL
	Sommano euro				2'137,55	
	Spese Generali 15.00% * (2 137.55) euro				320,63	
	Sommano euro				2'458,18	
	Utili Impresa 10% * (2 458.18) euro				245,82	
	T O T A L E euro	cad			2'704,00	
Nr. 29 ED.027	SMONTAGGIO COLONNE IN PIETRA Smontaggio colonne in pietra del cancello del fabbricato in demolizione da eseguirsi con ogni cautela, utilizzando					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	tutti gli accorgimenti necessari per il recupero. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri relativi al trasporto sino al luogo di deposito indicato dalla D.L., il carico e conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale di risulta in centri autorizzati per la raccolta di rifiuti speciali non pericolosi, l'indennità dovuta per lo smaltimento e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. ELEMENTI: (E) [A.01.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. (E) [A.01.03.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. (E) [D.01.01.b] AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 15 con operatore (E) [D.01.16.00] COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE Compenso per il trasporto d ...	h h h t*km	2,250 2,250 1,250 7,500	30,60 28,39 50,25 0,15	68,85 63,88 62,81 1,13	MDO MDO NL TR
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (196.67) euro				196,67 29,50	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (226.17) euro				226,17 22,62	
	T O T A L E euro	cad			248,79	
Nr. 30 ED.028	SMONTAGGIO CANCELLO Smontaggio cancello del fabbricato in demolizione da eseguirsi con ogni cautela, utilizzando tutti gli accorgimenti necessari per il recupero. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri relativi al trasporto sino al luogo di deposito indicato dalla D.L., il carico e conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale di risulta in centri autorizzati per la raccolta di rifiuti speciali non pericolosi, l'indennità dovuta per lo smaltimento e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. ELEMENTI: (E) [A.01.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. (E) [A.01.03.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. (E) [D.01.01.b] AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 15 con operatore (E) [D.06.05.00] ATTREZZATURA OSSIACETILENICA Attrezzatura ossiacetilenica co ... (E) [D.01.16.00] COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE Compenso per il trasporto d ...	h h h h t*km	2,500 2,250 1,250 0,500 7,500	30,60 28,39 50,25 5,76 0,15	76,50 63,88 62,81 2,88 1,13	MDO MDO NL NL TR
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (207.20) euro				207,20 31,08	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (238.28) euro				238,28 23,83	
	T O T A L E euro	cad			262,11	
Nr. 31 ED.029	SOVRAPPREZZO PER ADDITIVO SUPERFLUIDIFICANTE Maggiorazione per getti in conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104 in conformità al D.M. 17.01.2018 con classe di esposizione XC0, XC1, XC2, XC3, XC4 e qualsiasi resistenza caratteristica, ove sussista il pericolo di vespai, per l'impiego di additivo superfluidificante con dosaggio nelle quantità necessarie per un abbassamento al cono di Abrams maggiore di 16 mm e comunque da concordarsi con la D.L.. L'additivo dovrà essere esente da cloruri e conforme alle norme UNI. conglomerati cementizi in genere ELEMENTI: RIF. PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO ELENCO PREZZI 2022 OPERE COMPIUTE (E) [B.04.25.0005.005] Maggiorazione per getti in conglomerato cementizio a prestaz ... di cui MDO= 0.00%; MAT= 79.04%; ATT= 0.00%;	m³ m³	1,000	15,17	15,17 15,17	---
	T O T A L E euro					
Nr. 32 ED.030	POSA IN OPERA DI COLONNE IN PIETRA Posa in opera di colonne in pietra di recupero, compresi nell'intervento la preparazione della superficie di posa, il					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	fissaggio degli elementi lapidei con idoneo legante, l'eventuale inserimento di perni di collegamento fissati con resina epossidica, la stuccatura dei giunti, la rimozione di eventuali residui di lavorazione sulle superfici circostanti. Compreso gli oneri relativi al trasporto dal luogo di deposito, il carico e conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale di risulta, l'indennità dovuta per lo smaltimento e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. E L E M E N T I : (E) [A.01.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. (E) [A.01.03.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. (qt=5,000*2) (E) [B.19.04.00] CONNETTORI IN MATERIALE COMPOSITO FIBRORINFORZATO PER MURAU... (E) [B.19.06.00] ANCORANTE IN RESINA VINILESTERE AD ALTISSIMA RESISTENZA Anco ... (E) [C.01.12.a] MALTA Malta idraulica con sabbia e q 4 di calce idraulica	h h cad l m³	5,000 10,000 8,000 0,320 0,250	30,60 28,39 1,05 21,88 82,79	153,00 283,90 8,40 7,00 20,70	MDO MDO MT MT MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (473.00) euro				473,00 70,95	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (543.95) euro				543,95 54,40	
	T O T A L E euro	cad			598,35	
Nr. 33 ED.031	INSEGNA IN LAMIERA DI ACCIAIO CORTEN Fornitura e posa in opera di insegna in lamiera di acciaio Corten ricavata con taglio laser compreso ogni onere e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. E L E M E N T I : (E) [A.01.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. (E) [A.01.03.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. (L) Insegna in lamiera di acciaio Corten (L) Materiali di consumo	h h cadauno a corpo	4,000 3,900 1,000 1,000	30,60 28,39 1'500,00 6,01	122,40 110,72 1'500,00 6,01	MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1 739.13) euro				1'739,13 260,87	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (2 000.00) euro				2'000,00 200,00	
	T O T A L E euro	cad			2'200,00	
Nr. 34 ED.032	SEGNALI DI PARCHEGGIO Segnali di parcheggio e di regolazione flessibile della sosta in centro abitato come figg. Il 76 e 79/d del D.P.R. 16/12/92 n° 495, in alluminio con pellicola: Classe 1 (normale rifrangenza) · di formato grande E L E M E N T I : RIF. PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO ELENCO PREZZI 2022 OPERE COMPIUTE (E) [D.05.60.2030.015] Segnali di parcheggio e di regolazione flessibile della sost ... di cui MDO= 0.00%; MAT= 79.05%; ATT= 0.00%;	cad.	1,000	75,94	75,94	---
	T O T A L E euro	cad.			75,94	
Nr. 35 ED.033	SEGNALI DI DIREZIONE URBANI Segnali di direzione urbani come fig. Il 248 del D.P.R. 16/12/92 n° 495, in alluminio con pellicola classe 2 (alta rifrangenza); all'atto dell'ordine verranno indicati i dati da inserire nel segnale. Classe 2 (alta rifrangenza) · di formato normale E L E M E N T I : RIF. PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO ELENCO REZZI 2022 OPERE COMPIUTE (E) [D.05.60.3030.005] Segnali di direzione urbani come fig. Il 248 del D.P.R. 16/1 ... di cui MDO= 0.00%; MAT= 79.06%; ATT= 0.00%;	cad.	1,000	51,47	51,47	---
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	T O T A L E euro	cad.			51,47	
Nr. 36 ED.034	SEGNALI DI DIREZIONE URBANI Segnali di direzione urbani come fig. Il 248 del D.P.R. 16/12/92 n° 495, in alluminio con pellicola classe 2 (alta rifrangenza); all'atto dell'ordine verranno indicati i dati da inserire nel segnale. Classe 2 (alta rifrangenza) · di formato grande E L E M E N T I: RIF. PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO ELENCO PREZZI 2022 OPERE COMPIUTE (E) [D.05.60.3030.015] Segnali di direzione urbani come fig. Il 248 del D.P.R. 16/1 ... di cui MDO= 0.00%; MAT= 79.05%; ATT= 0.00%;	cad.	1,000	79,04	79,04	---
	T O T A L E euro	cad.			79,04	
Nr. 37 ED.035	SEGNALI DI PRECEDENZA QUADRATI Segnali di precedenza come figg. Il 42-44-45 del D.P.R. 16/12/92 n° 495, in alluminio con pellicola: Classe 1 (normale rifrangenza) · di formato grande E L E M E N T I: RIF. PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO ELENCO PREZZI 2022 OPERE COMPIUTE (E) [D.05.60.1560.015] Segnali di precedenza come figg. Il 42-44-45 del D.P.R. 16/1 ... di cui MDO= 0.00%; MAT= 79.05%; ATT= 0.00%;	cad.	1,000	75,94	75,94	---
	T O T A L E euro	cad.			75,94	
Nr. 38 ED.036	RIMOZIONE DI VERNICI SU METALLO Rimozione di vernici esistenti su manufatti in metallo di qualsiasi tipo mediante accurata raschiatura delle parti staccabili, l'eventuale utilizzo di sverniciatori, la brossatura manuale o meccanica con l'impiego di smerigliatrice e la spazzolatura finale fino ad ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'eventuale stuccatura con stucco sintetico per metalli, la pulitura finale, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti. E L E M E N T I: RIF. PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO ELENCO PREZZI 2022 OPERE COMPIUTE (E) [B.33.10.0070.005] Rimozione di vernici esistenti su manufatti in metallo di qu ... di cui MDO= 57.42%; MAT= 21.61%; ATT= 0.00%;	m ²	1,000	10,47	10,47	---
	T O T A L E euro	m ²			10,47	
Nr. 39 ED.037	ANTIRUGGINE UNIVERSALE Applicazione a rullino e pennello od a spruzzo su manufatti in metallo ferroso di due mani, opportunamente diluite, di antiruggine universale sintetica al fosfato di zinco in soluzione solvente colore rosso aranciato o grigio in modo da ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'eventuale diluente, la leggera carteggiatura superficiale intermedia, la protezione dei pavimenti con teli in nylon, gli eventuali mascheramenti necessari con nastro adesivo in carta, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 15.01.01, 15.01.02, 15.01.04, 15.01.06), il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti. applicazione a rullino e pennello E L E M E N T I: RIF. PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO ELENCO PREZZI 2022 OPERE COMPIUTE					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	(E) [B.33.10.0075.010] Applicazione a rullino e pennello od a spruzzo su manufatti ... di cui MDO= 56.17%; MAT= 21.43%; ATT= 0.06%;	m ²	1,000	13,41	13,41	---
	T O T A L E euro	m ²			13,41	
Nr. 40 ED.038	SMALTO ANTICORROSIVO FERROMICACEO PER METALLI Verniciatura di manufatti in metallo di qualsiasi tipo, in ambienti interni ed esterni, mediante applicazione con rullino e pennello od a spruzzo, di due mani, opportunamente diluite, di pittura anticorrosiva ferromicacea a base di resine oleofenoliche, fosfato di zinco, ossido di ferro micaceo ed alluminio lamellare in soluzione solvente con finitura superficiale satinata nel colore a scelta della D.L.. Nel prezzo si intendono compresi e compensati esclusivamente gli oneri per l'eventuale diluente, la protezione dei pavimenti con teli in polietilene delle dimensioni di 400x400 mm e/o con prodotti equivalenti, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico, lo scarico, ed il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale, l'indennità dovuta per lo smaltimento (codici CER 15.01.01, 15.01.02, 15.01.06), il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti. applicazione a rullino e pennello E L E M E N T I: RIF. PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO ELENCO PREZZI 2022 OPERE COMPIUTE (E) [B.33.50.0015.005] Verniciatura di manufatti in metallo di qualsiasi tipo, in a ... di cui MDO= 66.37%; MAT= 12.59%; ATT= 0.00%;	m ²	1,000	30,65	30,65	---
	T O T A L E euro	m ²			30,65	
	Data, 23/05/2022					
	A R I P O R T A R E					