



# COMUNE DI VALFORNACE

Provincia di MACERATA

## PROGETTO

Interventi finalizzati alla mitigazione e all'adattamento ai cambiamenti climatici  
da parte degli Enti Parco Nazionali

## Realizzazione di due aree di sosta nel comune di Valfornace

## UBICAZIONE

Valfornace (MC)

# PROGETTO DEFINITIVO

## ELABORATO

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

## PROGETTISTA

**Arch. Sabina MINNETTI**

Ordine degli Architetti della Provincia di Fermo - matr. n. 143

## DIRETTORE DEI LAVORI

**Arch. Sabina MINNETTI**

Ordine degli Architetti della Provincia di Fermo - matr. n. 143

## COMMITTENTE

**Comune di VALFORNACE**

## RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

**Arch. Francesca MARABINI**

Comune di VALFORNACE

## COLLABORAZIONI

TAV.

REV.

**A**

SCALA

DATA

**Gennaio 2024**



STUDIO ASSOCIATO DI ARCHITETTURA LANDSITE

Via Cinque Giornate 6/e - 63821 Porto Sant'Elpidio (FM) - C.F.-P.IVA02264730447

email: studio.landsite@gmail.com

Il disegno e le informazioni in esso contenute sono di proprietà esclusiva dello Studio LANDSITE. Eventuali copie, riproduzioni o pubblicazioni sono subordinate all'autorizzazione scritta del proprietario

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
	<b>Area di sosta San Giusto (SpCat 1)</b>							
1 A.P. 003	RIMOZIONE STACCIONATA IN LEGNO. Rimozione staccionata in legno tipo "croce di Sant'Andrea" comprendente piantoni, correnti, traversi e flange metalliche di fissaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' compreso il carico e trasporto a rifiuto dei materiali di risulta. Rimozione staccionata esistente percorso Rimozione staccionata esistente bagni		120,00 10,00			120,00 10,00		
	SOMMANO m					130,00	9,04	1'175,20
2 02.01.007	TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di and ... I pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Rimozione staccionata esistente percorso Rimozione staccionata esistente bagni		45,00 10,00	0,250 0,250	1,200 1,200	13,50 3,00		
	SOMMANO m³					16,50	5,93	97,85
3 02.06.001.00 2	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - Analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti ( ... il conferimento in discarica (D.M. 27/09/10) e in impianto di recupero (Decreto 05/04/2006 n. 186). Per rifiuti solidi. Legno + inerti demolizione					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	298,32	596,64
4 02.06.004.00 5	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasp ... ostruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) legno ( riferimento cod. CEER/EER 17 02 01) Rimozione staccionata esistente percorso Rimozione staccionata esistente bagni		90,00 10,00		0,010 0,010	0,90 0,10		
	SOMMANO t					1,00	136,62	136,62
5 02.03.003* .001	Demolizione di calcestruzzo non armato. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo non armato, di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati ... con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico. Demolizione scala Demolizione massetto dinanzi bagni		6,00 6,50	1,300 1,300	1,200 0,200	9,36 1,69		
	SOMMANO m³					11,05	82,28	909,19
6 02.01.007	TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di and ... I pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'915,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'915,50
	Demolizione scala		6,00	1,300	1,200	9,36		
	Demolizione massetto dinanzi bagni		6,50	1,300	0,200	1,69		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					11,05	5,93	65,53
7 02.06.004.02 2	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasportato, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 ( riferimento cod. CEER/EER 17 09 04)							
	Demolizione scala	1,65	6,00	1,300	1,200	15,44		
	Demolizione massetto dinanzi bagni	1,65	6,50	1,300	0,200	2,79		
	SOMMANO t					18,23	38,27	697,66
8 A.P. 002	RECINZIONE A CROCE DI SANT'ANDREA IN PLASTICA RICICLATA conforme al Decreto CAM del 05/02/2015. Fornitura e posa in opera di recinzione a croce di Sant'Andrea Interamente realizzat ... (Plastica Seconda Vita) da raccolta differenziata. Altezza fuori suolo 100-110. Ancoraggio: da interrare per 40-50 cm. Nuova staccionata in plastica riciclata Percorso esistente Tratto bagni		90,00			90,00		
			10,00			10,00		
	SOMMANO m					100,00	135,51	13'551,00
9 19.02.011.00 1	Fornitura e posa in opera di materiale arido per rialzamento di banchine stradali. Con mezzo meccanico di piccole dimensioni, misurato sui mezzi di trasporto. Stabilizzato sottofondo sistemazione percorso esistente Ricarica scarpata percorso esistente		45,00	90,000	0,200	18,00		
				0,500	0,400	9,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					27,00	49,20	1'328,40
10 19.02.005* .002	Compattazione del piano di posa nei tratti in trincea. Compattamento del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea, per la profondità e con le modalità ... <sup>2</sup> compresi gli eventuali inumidimenti o essiccamenti necessari: Su terreni appartenenti ai gruppi A.4, A.2-6, A.2-7, A.5 Sottofondo per sistemazione percorso esistente			90,000		90,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					90,00	2,58	232,20
11 26.01.02.22	Palizzata in legname con talee. Realizzazione di una palizzata costituita da pali in legname idoneo (diametro cm 20, lunghezza m 1,5), infissi nel terreno per una profondità di m 1 ... idonee per la costituzione della compagine vegetale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Contenimento a valle percorso esistente		90,00			90,00		
	SOMMANO m					90,00	26,80	2'412,00
12	Scavo a sezione obbligata eseguito completamente a mano o							
	A R I P O R T A R E							21'202,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'202,29
18.01.005*	con l'ausilio di piccoli elettrotensili, qualora non sia utilizzabile alcun mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natu ... cavo ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Area percorso pedonale esistente				1,000	1,00		
	SOMMANO m³					1,00	211,82	211,82
13 19.01.001* .001	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ... relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Scavi della profondità fino a m 3,00 Scavo per formazione sedime percorso Scavo per nuova pavimentazione ingresso edificio Scavo per linea elettrica e-bike Scavo pozzetti Scavo palo videosorveglianza	2,00	60,00	0,400	0,300	27,00 3,00 7,20 0,07 0,13		
	SOMMANO m³					37,40	21,03	786,52
14 CAM_2.4.2. 6_03.04	MATERIALE C.A.M. GEOTECNICO: Tutti i materiali composti con rete metallica a doppia torsione dovranno essere conformi alle "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica al ... formazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =3.10-3 m/s (UNIEN ISO 11058) Sottofondo per sistemazione percorso esistente			110,000		110,00		
	SOMMANO m²					110,00	2,85	313,50
15 A.P. 001	FORMAZIONE DI MANTO SUPERFICIALE DI PAVIMENTAZIONE IN TERRA STABILIZZATA. Spessore 8-10 cm. Fornitura e posa in opera di pavimentazione in terra stabilizzata e legata, mediante l'u ... ratorio). E' esclusa la preparazione del sottofondo, rullato e portato in quota come da progetto, da computarsi a parte. Terra stabilizzata per sistemazione percorso esistente			110,000		110,00		
	SOMMANO m2					110,00	39,95	4'394,50
16 A.P. 004	Fornitura ed installazione di Bike station parcheggio e ricarica e-bike con gestione attivazione prese, pagamento e catene con serratura di sicurezza tramite QR code App e pannello ... e. E' cominque compreso quanto occorre per installare la colonnina funzionante. Modello tipo "TECNICA PRO 3 PRESE (X3)". Ricarica E-Bike					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'900,00	3'900,00
17 A.P. 006	Fornitura e posa in opera di colonnina in acciaio per manutenzione bike, con barra portabici laterale per prima manutenzione e barra iterna con cavo in acciaio rivestito e morsetti ... ro finito. Colonnina del tipo "PITO STOP EASY - LINEA SERVICE". Dimensioni: L. 39+25cm x P. 39cm x H. 120cm. Peso Kg 50. Colonnina manutenzione bike					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'500,00	1'500,00
18	Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione.							
	A R I P O R T A R E							32'308,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'308,63
15.05.011* .002	Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica. Tubazione in PVC serie pesante per canaliz ... sata su cavedi, atta al tipo di posa. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 63 Canalizzaziione per allaccio ricarica e-bike		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	6,63	397,80
19 15.04.004* .023	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Cost ... o quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 3x2,5 mm <sup>2</sup> Alimentazione ricarica e-bike		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	6,79	407,40
20 13.21.007* .001	Collegamento elettrico di potenza per apparecchiature tecnologiche, eseguito in vista con tubazioni in pvc con presa CEE IP 55. Collegamento elettrico di potenza di apparecchiature ... nzionante compreso l'onere per l'allaccio elettrico all'apparecchiatura. Per ogni coll. monofase con presa CEE max 16 A. Allaccio ricarica e-bike e videosorveglianza					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	201,03	402,06
21 15.08.026* .007	Palo conico diritto in acciaio zincato. Palo conico diritto in acciaio zincato avente sezione terminale con diametro pari a mm 60 e sezione di base con diametro opportuno, da incas ... ollegamento a terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita Per altezza f.t. m 8,00 (Hi = 800) Palo illuminazione e videosorveglianza					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	554,52	554,52
22 15.08.029* .001	Accessori per l'installazione dei moduli a parete, a palo o a pavimento senza o con piedistallo. Accessori per l'installazione dei moduli a parete, a palo o a pavimento senza o con ... ivi elementi di fissaggio. Isolamento in classe I o in classe II Per installazione a parete per moduli profondità 300 mm Armadio accessori e-bike e videosorveglianza					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	86,42	86,42
23 15.08.028* .003	Armadio stradale in vetroresina. Armadio stradale in vetroresina in esecuzione da parete, da palo o a pavimento senza o con piedistallo. Modulo larghezza, altezza profondità assimilabili a mm 550x500x400 classe d'isolamento I Armadio accessori e-bike e videosorveglianza					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	442,18	442,18
24 15.07.008* .001	Pozzetto in cemento o in resina. Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo di cartello identificativo in alluminio serigrafato. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In resina mm 300 x mm 300. Pozzetto per allaccio ricarica e-bike e videosorveglianza					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	38,43	76,86
	A R I P O R T A R E							34'675,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							34'675,87
25 18.04.003* .002	Riempimento degli scavi eseguito con sabbia, compresa la fornitura del materiale, per l'allettamento e la protezione delle condotte, eseguito a strati ben costipati di altezza non ... o da computarsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. Con sabbia riciclata eseguito con mezzo meccanico Rinterro scavo linea alimentazione ricarica e-bike		60,00	0,400	0,300	7,20		
	SOMMANO m³					7,20	39,26	282,67
26 03.01.001* .001	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. Nuova pavimentazione ingresso edificio			10,000		10,00		
	SOMMANO m²					10,00	17,50	175,00
27 24.08.007* .005	Fornitura e posa in opera di pavimenti in cotto. Fornitura e posa in opera di pavimenti in cotto disposti secondo disegni tradizionali; compresa la messa in opera su letto di malta ... o ai punti di carico Con elementi montati in piano a correre, tipo a mano di forma rettangolare dimensioni max 12,5x25,0 Nuova pavimentazione ingresso edificio Nuova scalinata			10,000 15,000		10,00 15,00		
	SOMMANO m²					25,00	94,05	2'351,25
28 03.04.003* .001	Rete in acciaio elettrosaldata. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegat ... e; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. (Rete 10x10 filo 5mm) Nuova pavimentazione ingresso edificio			10,000	3,110	31,10		
	SOMMANO kg					31,10	2,64	82,10
29 03.03.002* .001	Classe di esposizione XC1 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calce ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa Calcestruzzo per formazione nuova scalinata Nuova pavimentazione ingresso edificio Fondazione palo videosorveglianza		0,40	9,000 10,000 0,400	0,500 0,200 0,500	4,50 2,00 0,08		
	SOMMANO m³					6,58	182,78	1'202,69
30 19.12.020	Calcestruzzo magro per riempimento cavità in sotterraneo. Conglomerato cementizio avete Rck maggiore di 15 MPa per colmare cavità causate da fraamenti o cedimenti della formazione ... to con idonei additivi. Esclusa la fornitura degli eventuali additivi, solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato. Magrone fondazione scala			9,000	0,300	2,70		
	SOMMANO m³					2,70	96,31	260,04
31 03.03.020*	Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m.							
	A R I P O R T A R E							39'029,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							39'029,62
.003	3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, punt ... lomerato cementizio. Per mensole, solette a sbalzo, rampe di scale e per particolari forme geometriche anche curvilinee. Rifacimento scalinata Rifacimento soletta ingresso bagni			16,000 5,000		16,00 5,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					21,00	50,60	1'062,60
32 03.04.001*	Barre in acciaio FeB44K Barre in acciaio, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata Fe B44K per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le pi ... li oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Armatura nuova scalinata				450,000	450,00		
	SOMMANO kg					450,00	2,79	1'255,50
33 07.02.009.00 1	Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica con armatura in feltro di vetro più film in polietilene antiradice. Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastoplastomerica ar ... a certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore mm 3. Impermeabilizzazione scalinata lato edificio				9,000	9,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					9,00	12,20	109,80
<b>Area di sosta Roccamania (SpCat 2)</b>								
34 02.03.003* .001	Demolizione di calcestruzzo non armato. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo non armato, di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati ... con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico. Tratto strada bianca		25,00	0,400	0,200	2,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					2,00	82,28	164,56
35 18.01.007* .001	Scavo a sezione ristretta per la posa delle tubazioni, per qualsiasi profondità, eseguito anche in banchina, su strade in qualsiasi condizione di viabilità e su terreno di qualunqu ... a con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Fino alla profondità di m 2,00 Scavo per linea elettrica e-bike		160,00	0,400	0,500	32,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					32,00	23,07	738,24
36 19.03.001	Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso. Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso secondo una sagoma prestabilita, eseguito con l'impiego di macchine s ... ma diamantata compresa l'acqua di raffreddamento della lama e lo spurgo del taglio. Per metro lineare di taglio singolo. Scavo per linea elettrica e-bike	2,00	20,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	7,34	293,60
37 18.01.015*	Scavo e ripristino per derivazioni da derivazione fino a m 5 su pavimentazioni bituminose. Scavo e ripristino della pavimentazione stradale per la posa delle tubazioni necessarie a ... entuali armature a cassa chiusa delle pareti di scavo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							42'653,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							42'653,92
	l'opera finita. Collegamento armadio esistente					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	498,85	498,85
38 15.05.011* .002	Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione. Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica. Tubazione in PVC serie pesante per canaliz ... sata su cavedi, atta al tipo di posa. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 63 Canalizzazione per allaccio ricarica e-bike		160,00			160,00		
	SOMMANO m					160,00	6,63	1'060,80
39 15.04.004* .023	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Cost ... o quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 3x2,5 mm <sup>2</sup> Alimentazione ricarica e-bike e videosorveglianza		160,00			160,00		
	SOMMANO m					160,00	6,79	1'086,40
40 15.04.004* .028	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Cost ... o quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 2x2,5 mm <sup>2</sup> Alimentazione pubblica illuminazione		160,00			160,00		
	SOMMANO m					160,00	5,34	854,40
41 15.08.021* .002	Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo. Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo. Compenso per punto di allaccio di illuminazione es ... 'opera finita. E' esclusa la scatola di giunzione portafusibile da palo Per pali di altezza superiore a m 3 fuori terra. Allaccio pubblica illuminazione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	124,84	124,84
42 13.21.007* .001	Collegamento elettrico di potenza per apparecchiature tecnologiche, eseguito in vista con tubazioni in pvc con presa CEE IP 55. Collegamento elettrico di potenza di apparecchiature ... nzionante compreso l'onere per l'allaccio elettrico all'apparecchiatura. Per ogni coll. monofase con presa CEE max 16 A. Allaccio ricarica e-bike e videosorveglianza					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	201,03	603,09
43 A.P. 005	Fornitura ed installazione di Bike station parcheggio e ricarica e-bike con gestione attivazione prese, pagamento e catene con serratura di sicurezza tramite QR code App e pannello ... so quanto occorre per installare la colonnina funzionante. Modello tipo "TECNICA PRO 4 PRESE (X4) CON PANNELLO GRAFICO". Ricarica E-Bike 4 posti					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		46'882,30



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		46'882,30
44 A.P. 004	SOMMANO cadauno  Fornitura ed installazione di Bike station parcheggio e ricarica e-bike con gestione attivazione prese, pagamento e catene con serratura di sicurezza tramite QR code App e pannello ... e. E' cominque compreso quanto occorre per installare la colonnina funzionante. Modello tipo "TECNICA PRO 3 PRESE (X3)". Ricarica E-bike 3 posti					1,00	4'500,00	4'500,00
	SOMMANO cadauno					1,00		
45 A.P. 006	Fornitura e posa in opera di colonnina in acciaio per manutenzione bike, con barra portabici laterale per prima manutenzione e barra iterna con cavo in acciaio rivestito e morsetti ... ro finito. Colonnina del tipo "PITO STOP EASY - LINEA SERVICE". Dimensioni: L. 39+25cm x P. 39cm x H. 120cm. Peso Kg 50. Colonnina manutenzione bike					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'900,00	3'900,00
46 15.08.028* .003	Armadio stradale in vetroresina. Armadio stradale in vetroresina in esecuzione da parete, da palo o a pavimento senza o con piedistallo. Modulo larghezza, altezza profondità assimilabili a mm 550x500x400 classe d'isolamento I Armadio accessori e-bike e videosorveglianza					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	442,18	442,18
47 15.08.029* .001	Accessori per l'installazione dei moduli a parete, a palo o a pavimento senza o con piedistallo. Accessori per l'installazione dei moduli a parete, a palo o a pavimento senza o con ... ivi elementi di fissaggio. Isolamento in classe I o in classe II Per installazione a parete per moduli profondità 300 mm Armadio accessori e-bike e videosorveglianza					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	86,42	86,42
48 15.08.025* .001	Testa palo per pali diritti realizzato in acciaio zincato. Testa palo per pali diritti realizzato in acciaio zincato di spessore minimo pari a mm 3,2 da fissare sulla sommità del p ... punta pari a mm 250, fornito e posto in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita Singolo. Pubblica illuminazione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	72,13	72,13
49 15.08.026* .007	Palo conico diritto in acciaio zincato. Palo conico diritto in acciaio zincato avente sezione terminale con diametro pari a mm 60 e sezione di base con diametro opportuno, da incas ... ollegamento a terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita Per altezza f.t. m 8,00 (Hi = 800) Palo videosorveglianza					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	554,52	554,52
50 15.08.042* .002	Armatura a LED per illuminazione stradale, applicabile su testa palo con corpo e copertura in alluminio pressofuso. Armatura stradale applicabile su testa palo Ø 60mm, in classe II ... le. Sono compresi tutti gli accessori necessari per							
	A R I P O R T A R E							57'937,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'937,55
51 19.11.018	dare l'opera finita. Corpo illuminante equipaggiato con 48 LED - 54W Illuminazione su palo  SOMMANO cad					1,00		
						1,00	1'569,09	1'569,09
52 15.07.008* .001	Pozzetti in calcestruzzo. Fornitura e posa in opera di pozzetti anche prefabbricati, eseguiti con calcestruzzo di classe non inferiore a 30MPa, compreso lo scavo, eseguito in quals ... apposite voci di elenco. La misurazione per il compenso vuoto per pieno sarà effettuata sull'estradosso delle murature. Blocco palo  SOMMANO m³				0,450	0,45		
						0,45	173,88	78,25
53 18.04.003* .002	Pozzetto in cemento o in resina. Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo di cartello identificativo in alluminio serigrafato. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In resina mm 300 x mm 300. Pozzetto per allaccio ricarica e-bike e videosorveglianza  SOMMANO cad					6,00		
						6,00	38,43	230,58
54 18.06.009*	Riempimento degli scavi eseguito con sabbia, compresa la fornitura del materiale, per l'allettamento e la protezione delle condotte, eseguito a strati ben costipati di altezza non ... o da computarsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. Con sabbia riciclata eseguito con mezzo meccanico Rinterro scavo linea alimentazione ricarica e-bike  SOMMANO m³		160,00	0,400	0,500	32,00		
						32,00	39,26	1'256,32
55 19.13.005.00 2	Binder interno cassonetto spessore cm 7. Fornitura e stendimento di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), con dosaggi e modalità di confezionamento secondo q ... lla misura kg 0, 700 per m²); compresa anche la rullatura ed ogni altro onere; prezzo valido anche per piccoli rappezi. Chiusura scavo linea elettrica su asfalto  SOMMANO m²		20,00	0,500		10,00		
						10,00	34,32	343,20
56 24.08.001* .001	Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino. Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino ottenuto con impiego di graniglia e pietrischetti, sabbie ed ... prescrizioni di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L., inerti lapidei di I Cat. - Misurato al m²xcm dopo la stesa. Chiusura scavo linea elettrica su asfalto  SOMMANO m²xcm		20,00	0,500	3,000	30,00		
						30,00	3,50	105,00
57	Posa in opera di pavimenti in pietra. Posa in opera di pavimenti in pietra proveniente dallo smontaggio e di eventuale integrazione, disposti secondo disegni tradizionali; compresa ... , Sono escluse la fornitura del materiale di integrazione e la formazione del letto di malta di calce Disposti a correre Rimontaggio pavimento in pietra per scavo linea elettrica  SOMMANO m²		20,00	0,800		16,00		
						16,00	53,09	849,44
	A R I P O R T A R E							62'369,43



