



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



COMUNE DI BASTIA UMBRA
REGIONE UMBRIA

Cliente

COMUNE DI BASTIA UMBRA

R.u.p.

Ing. Silvia Fumanti

Progetto

**"PNRR - Next Generation EU - M5C2
Investimento 2.1: Investimenti in
progetti di rigenerazione urbana, volti a
ridurre situazioni di emarginazione e
degrado sociale. LAVORI DI
RIQUALIFICAZIONE DELLA VIABILITA'
PEDONALE, ARBOREA E DI ARREDO
URBANO DELL'ASSE VIARIO VIALE
GIONTELLA-VIA SAN FRANCESCO "
CUP: C87H21001890001
CIG: 94603629AF**

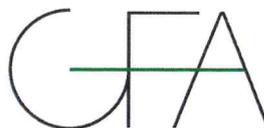
Fase

Progetto DEFINITIVO

Tipologia

Viabilità e Mobilità

Progettista Incaricato



Gianluca Falcinelli Architetto

via Marconi, 2a - 06083 - Bastia Umbra - PG
C. 338.77.538.22

Coordinatore per la sicurezza

Geom. Giacomo Ursini

Tavola

Computo Metrico Estimativo

CME

Scala

Data

20 gennaio 2023



COMPUTO METRICO

OGGETTO: PNRR - Next Generation EU - M5C2 Investimento 2.1: Investimenti in progetti di rigenerazione urbana, volti a ridurre situazioni di emarginazione e degrado sociale. LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DELLA VIABILITÀ PEDONALE, ARBOREA E DI ARREDO URBANO DELL'ASSE VIARIO VIALE GIONTELLA-VIA SAN FRANCESCO.

COMMITTENTE: Comune di Bastia Umbra

Data, 24/01/2023

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	VIA SAN FRANCESCO (SpCat 1) Riqualificazione arborea (Cat 1)							
1 / 1 20.01.0270.0 04	ABBATTIMENTO DI ALBERI. Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa o piramidale in parchi e giardini o su strada, liberi da impedimenti sotto la proiezione della chioma; taglio ... lo smaltimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per piante da 16 a 23 metri di altezza Pinus Pinac					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	432,30	5'187,60
2 / 2 N.P.1	ELIMINAZIONE CEPPAIE DI PIANTE PRECEDENTEMENTE ABBATTUTE.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	246,08	738,24
3 / 3 19.07.0210	CORDONCINO PREFABBRICATO IN CEMENTO VIBRATO. Cordoncino prefabbricato in cemento vibrato, di sezione cm 10x22 oppure cm 12x22, con spigolo arrotondato, fornito e posto in opera, co ... il sottostante basamento in calcestruzzo di cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.					215,00		
	SOMMANO m					215,00	23,52	5'056,80
	Demolizioni e rimozioni (Cat 2)							
4 / 4 19.01.0070	SVELLIMENTO DI CORDOLI DI QUALUNQUE LARGHEZZA. Svellimento di cordoli di qualunque larghezza. Sono compresi: il taglio della vecchia malta; la pulizia; l'accatastamento dei cordoli ... del materiale di risulta fino a qualsiasi distanza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.					235,50		
	SOMMANO m					235,50	2,31	544,01
5 / 5 02.01.0030	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI, FINO ALLA PROFONDITÀ DI M 1,50. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura ... iere anche su rilevato, se ritenuto idoneo dalla D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					188,00		
	SOMMANO mc					188,00	12,88	2'421,44
6 / 6 02.07.0173.0 21	CONFERIMENTO DI MATERIALI CODICE C.E.R. 17 03. Conferimento di materiali di risulta provenienti da cantieri classificati come rifiuti inerti non pericolosi presso impianti di recup ... 3 02 proveniente da "Fresatura di strade" composto da "Miscela bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01" .					2'444,00		
	SOMMANO q					2'444,00	1,21	2'957,24
	A R I P O R T A R E							16'905,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'905,33
7 / 7 N.P.2	RIMOZIONE/SMALTIMENTO DI MANUFATTI E ARREDI VARI: PANCHINE					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	133,56	667,80
8 / 8 N.P. 3	RIMOZIONE/SMALTIMENTO DI MANUFATTI E ARREDI VARI: CESTINO DI RIFIUTI					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	61,15	61,15
9 / 9 N.P.4	RIMOZIONE/RICOLLOCAMENTO SEGNALI STRADALI					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	42,19	253,14
10 / 10 N.P. 5	RIMOZIONE E RICOLLOCAMENTO CARTELLI PUBBLICITARI					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	119,52	239,04
	Nuovi marciapiedi (Cat 3)							
11 / 11 19.02.0040	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO CON CEMENTO. Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con cemento tipo 325 nelle proporzioni di peso di cemento varia ... modalità prescritte. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misurata a materiale costipato.				47,780	47,78		
	SOMMANO mc					47,78	57,20	2'733,02
12 / 12 03.01.0020.0 01	MASSETTO DI CALCESTRUZZO VIBRATO NON ARMATO. Massetto di calcestruzzo vibrato, non armato, confezionato con inerti di sabbia e pietrisco o ghiaia o pietrisco di frantoio, con idone ... a finita. Con cemento grigio nelle proporzioni di q.li 3 di cemento tipo 325 per mc di sabbia, per spessori fino a cm 7.					955,50 135,00		
	SOMMANO mq					1'090,50	21,84	23'816,52
13 / 13 03.01.0020.0 02	MASSETTO DI CALCESTRUZZO VIBRATO NON ARMATO. Massetto di calcestruzzo vibrato, non armato, confezionato con inerti di sabbia e pietrisco o ghiaia o pietrisco di frantoio, con idone ... nelle proporzioni di q.li 3 di cemento tipo 325 per mc di sabbia, per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più.					2'866,00 405,00		
	SOMMANO mq					3'271,00	1,17	3'827,07
14 / 14 03.05.0030	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	A R I P O R T A R E							48'503,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							48'503,07
					3360,000	3'360,00		
	SOMMANO kg					3'360,00	1,54	5'174,40
15 / 15 06.04.0460.0 02	FINITURA DI PAVIMENTO INDUSTRIALE. Finitura di pavimento industriale con pastina di idoneo prodotto non tossico ad alta resistenza meccanica all'usura e resistenza all'aggressione ... scritte proporzioni. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per traffico medio-pesante, spessore mm 6.					955,50		
	SOMMANO mq					955,50	14,40	13'759,20
16 / 16 19.07.0210	CORDONCINO PREFABBRICATO IN CEMENTO VIBRATO. Cordoncino prefabbricato in cemento vibrato, di sezione cm 10x22 oppure cm 12x22, con spigolo arrotondato, fornito e posto in opera, co ... il sottostante basamento in calcestruzzo di cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.					375,00		
	SOMMANO m					375,00	23,52	8'820,00
17 / 17 02.01.0070	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI PICCOLI MEZZI. Scavo di fondazione a sezione obbligata, eseguito con l'impiego di mini-escavatori, piccoli trattori, mini-pale anche a campioni ... compreso quanto occorre per dare l'opera finita. La misurazione è eseguita calcolando il volume effettivamente scavato.					9,24		
	SOMMANO mc					9,24	75,48	697,44
18 / 18 15.08.0560.0 02	RINTERRO E RIPRISTINO DEL TERRENO PER SCAVO CM 40X60. Rinterro e ripristino del terreno per scavo da cm 40x60 concernente la richiusura completa dello scavo, utilizzando il materia ... precedentemente allo scavo. E' inoltre compreso quanto altro occorre. Rinterro e ripristino con materiale stabilizzato.					38,50		
	SOMMANO m					38,50	14,49	557,87
19 / 19 N.P. 6	CANALETTA CON GRIGLI CARRABILE					18,00		
	SOMMANO m					18,00	122,31	2'201,58
20 / 20 18.02.0080.0 02	TUBO IN PVC STRUTTURATO PER FOGNATURE SERIE SN Tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) a parete strutturata, liscio ... l rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno mm 200.					38,50		
	SOMMANO m					38,50	23,63	909,76
21 / 21 18.04.0130.0 01	SISTEMAZIONI IN QUOTA DI POZZETTI. Sistemazioni in quota di pozzetti stradali a seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi: la rimozione di chiusini o caditoie; l'elevazio ... noltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per pozzetti di dimensioni interne da cm 40x40 a							
	A RIPORTARE							80'623,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							80'623,32
	cm 70x70.					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	67,10	603,90
22 / 22 N.P. 7	LOGES (8PERCORSI TATTILO PLANTARI IN CLS CON TAG) PERCORSO VALICABILE					18,28		
	SOMMANO mq					18,28	79,43	1'451,98
	Pubblica illuminazione (Cat 4)							
23 / 23 15.08.0580.0 01	SMONTAGGI DI APPARECCHIATURE A SERVIZIO DI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Smontaggi di apparecchiature a servizio di impianti di pubblica illuminazione consistenti in pali di v ... inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Smontaggio di palo di illuminazione (esclusa l'armatura).					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	48,30	386,40
24 / 24 15.08.0580.0 02	SMONTAGGI DI APPARECCHIATURE A SERVIZIO DI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Smontaggi di apparecchiature a servizio di impianti di pubblica illuminazione consistenti in pali di v ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Smontaggio di armatura su palo, fino a 12 m di altezza					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	36,75	294,00
25 / 25 02.01.0030	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI, FINO ALLA PROFONDITÀ DI M 1,50. Scavo a sezione obbligatoria, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura ... iere anche su rilevato, se ritenuto idoneo dalla D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					8,00		
	SOMMANO mc					8,00	12,88	103,04
26 / 26 15.08.0393	BASAMENTO DI SOSTEGNO PER PALI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA PER ALTEZZA F.T. FINO A 9800 mm (ZONA3). Basamento di sostegno per palo di illuminazione pubblica di dimensioni 1000x1050mm ... isa sferoidale e le canalizzazioni di raccordo quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola dell' arte.					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	242,55	1'940,40
27 / 27 N.P. 8	PALO TIPO STYLO O EQUIVALENTE CON MORSETTIERA					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	640,84	5'126,72
28 / 28 N.P. 9	CORPO LAMPADA TIPO STYLO O EQUIVALENTI					8,00		
	A R I P O R T A R E					8,00		90'529,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					8,00		90'529,76
	SOMMANO cadauno					8,00	772,35	6'178,80
29 / 29 15.04.0092.0 05	LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE ISOLATO IN HEPR SOTTO GUAINA DI PVC (Euroclassi Cca-s1b,d1,a1),SIGLA DI DESIGNAZIONE FG16OM16 0,6/1 kV Linea elettrica in cavo multipolare isola ... o occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 5x6 mmq				250,000	250,00		
	SOMMANO m					250,00	9,12	2'280,00
30 / 30 15.05.0210.0 04	TUBAZIONE FLESSIBILE IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ ... malta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno mm 90.					250,00		
	SOMMANO m					250,00	6,93	1'732,50
31 / 31 15.08.0400.0 02	ARMADIO STRADALE IN VETRORESINA IN ESECUZIONE DA PARETE, DA PALO O A PAVIMENTO. Armadio stradale realizzato in vetroresina stampata, con porta incernierata asportabile, provvista di ... entuale zoccolo o basamento in vetroresina. Modulo (larghezza-profondità-altezza) assimilabili a mm 500x300x1100- 2 vani					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	403,20	403,20
32 / 32 15.08.0410	ZOCOLO O BASAMENTO PER ARMADI IN VETRORESINA. Zoccolo o basamento per armadi realizzati in vetroresina di altezza fornito e posto in opera come supporto agli armadi. Sono compresi ... fissaggi allo stesso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso l'eventuale pozzetto.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	144,90	144,90
33 / 33 15.06.0200.0 04	CENTRALINO IN RESINA DA PARETE CON GRADO DI PROTEZIONE IP55. Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55 completo di sportello, realizzato in doppio isolamento per ... rati su modulo DIN da mm 17,5. E' compreso quanto altro necessario per dare l'opera finita. Dimensioni da 37 a 54 moduli					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	147,40	147,40
34 / 34 15.06.0010.0 14	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, CARATTERISTICA C, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA, NORME CEI EN 60898, CEI 60947-2. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, pot ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Quadripolare da 10 a 32A.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	85,80	85,80
35 / 35	BLOCCO DIFFERENZIALE DA ACCOPPIARE AD							
	A RIPORTARE							101'502,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							101'502,36
15.06.0051.0 09	INTERRUTTORI AUTOMATICI, POTERE DI INTERRUZIONE 4,5/6/10/15/25 KA SECONDO NORME CEI EN 61009. Blocco differenziale da accoppiare ad interrutto ... o occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Quadripolare da 40 a 63A Id: 0,1/0,3/0,5A tipo A.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	146,30	146,30
36 / 36 15.05.0260.0 03	POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA. Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile in ghisa con resistenza di rottura minima di t 12,5, fornito e posto in opera compl ... di risulta fino a qualsiasi distanza. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In cemento 300 x 300 mm.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	77,00	308,00
37 / 37 15.05.0260.0 06	POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA. Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile in ghisa con resistenza di rottura minima di t 12,5, fornito e posto in opera compl ... di risulta fino a qualsiasi distanza. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In cemento 600 x 600 mm.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	149,60	149,60
38 / 38 15.08.0250.0 04	COMPENSO PER PUNTO DI ALLACCIO DI ILLUMINAZIONE ESTERNA SU PALO. Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo comprensivo dei collegamenti di fase da realizzare ... la scatola di giunzione da palo portafusibile. Per pali di altezza superiore a m 3,00 f.t. senza scatola di derivazione.					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	48,30	386,40
39 / 39 15.08.0430.0 01	SCATOLA DI GIUNZIONE DA PALO PORTAFUSIBILI. Scatola di giunzione da palo portafusibili con portello realizzata con corpo, scatola base e morsettiera in materia plastica, da inserir ... e posta in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Morsettiera in doppio isolamento 1 fusibile					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	27,30	218,40
	Arredi (Cat 5)							
40 / 40 N.P. 10	SEDUTE RETTANGOLARI TIPO "PELLIZZARI" O EQUIVALENTI					10,00		
	SOMMANO ml					10,00	599,48	5'994,80
41 / 41 N.P. 11	CESTINO PORTARIFIUTI					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	201,00	201,00
	A RIPORTARE							108'906,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							108'906,86
	VIALE GIONTELLA (SpCat 2) Riqualificazione arborea (Cat 1)							
42 / 42 20.01.0270.0 04	ABBATTIMENTO DI ALBERI. Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa o piramidale in parchi e giardini o su strada, liberi da impedimenti sotto la proiezione della chioma; taglio ... lo smaltimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per piante da 16 a 23 metri di altezza					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	432,30	864,60
43 / 43 N.P. 12	ESTIRPAMENTO DI ELEMENTI VEGETATIVI					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	82,96	414,80
44 / 44 N.P.1	ELIMINAZIONE CEPPAIE DI PIANTE PRECEDENTEMENTE ABBATTUTE.					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	246,08	3'691,20
45 / 45 N.P. 13	SIEPE ADULTA DI POTINIA FRASERI					100,00		
	SOMMANO cadauno					100,00	27,70	2'770,00
46 / 46 20.01.0263.0 04	ALA GOCCIOLANTE AUTOCOMPENSANTE. Ala gocciolante autocompensante costituita da tubazione in polietilene con gocciolatori saldati sulla parete interna del tubo, fornito e posto in o ... igare. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Tubo diametro 17 mm con gocciolatori ogni 60 cm.					52,00		
	SOMMANO m					52,00	3,45	179,40
47 / 47 20.01.0265.0 03	POZZETTO IN RESINA SINTETICA PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE. Pozzetto in resina sintetica con coperchio di colore verde per l'alloggiamento di organi di intercettazione o automatismi ... del terreno. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Pozzetto con diametro coperchio da 38 cm.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	91,30	91,30
48 / 48 20.01.0268.0 01	PROGRAMMATORE ELETTRONICO PER IL COMANDO E IL CONTROLLO DI ELETTROVALVOLE. Programmatore elettronico per il comando e controllo di elettrovalvole per impianti di irrigazione per mo ... entazione. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Programmatore fino a 4 zone, escluso quadro.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	374,00	374,00
49 / 49 N.P. 14	POTATURA DI ALBERI ALTO FUSTO: PINUS PINEA					29,00		
	A R I P O R T A R E					29,00		117'292,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					29,00		117'292,16
	SOMMANO cadauno					29,00	497,75	14'434,75
50 / 50 N.P.15	POTATURA E TOLETTATURA: CUPRESSUS SEMPERVIRENS PYRAMIDALIS					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	601,45	601,45
51 / 51 N.P. 16	ABBATTIMENTO LIGUSTRUM VULGARIS					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	311,10	1'555,50
52 / 52 N.P. 17	POTATURA ALBERI: LAGESTROEMIE INDICA					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	124,44	373,32
	Recinzioni in ferro, muretto e portale in travertino (Cat 6)							
53 / 53 02.01.0070	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI PICCOLI MEZZI. Scavo di fondazione a sezione obbligata, eseguito con l'impiego di mini-escavatori, piccoli trattori, mini-pale anche a campioni ... compreso quanto occorre per dare l'opera finita. La misurazione è eseguita calcolando il volume effettivamente scavato.					6,10		
	SOMMANO mc					6,10	75,48	460,43
54 / 54 19.02.0140	DRENAGGIO ESEGUITO CON GHIAIA DI FIUME O PIETRISCO DI CAVA. Drenaggio eseguito con ghiaia di fiume o pietrisco di cava lavati, di pezzatura mista da mm 15 a mm 40/50 entro cavi, fo E' compreso l'assestamento con pestello meccanico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.					6,10		
	SOMMANO mc					6,10	33,11	201,97
55 / 55 07.01.0089.0 02	"MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE ELASTOPLASTOMERICA CON ARMATURA IN POLIESTERE E ADDITIVO ANTIRADICE. Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastoplastomerica armata con "tessuto ... posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore mm 4" Con flessibilità a freddo (EN 1109): -20°C.					40,00		
	SOMMANO mq					40,00	15,07	602,80
56 / 56 07.01.0097	MEMBRANA IN P.V.C. BULLETONATA. Fornitura e posa in opera di membrana in P.V.C. bullettonata, posata a secco a protezione di ulteriori impermeabilizzazioni di opere in c.a. controterra.					40,00		
	SOMMANO mq					40,00	4,98	199,20
57 / 57	STESA E MODELLAZIONE DI TERRENO AGRARIO.							
	A RIPORTARE							135'721,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							135'721,58
20.01.0020.0 01	Stesa e modellazione di terreno agrario, compreso l'onere della mondata dalle radici, dalle erbe infestanti, dai ciottoli, cocci, etc. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la fornitura del terreno agrario. Eseguita a mano.					6,10		
	SOMMANO mc					6,10	25,52	155,67
58 / 58 04.07.0081.0 02	RASATURA CEMENTIZIA OSMOTICA FIBRORINFORZATA A GRANULOMETRIA MEDIA, DI COLORE BIANCO, DA APPLICARE A MANO O A SPRUZZO PER SPESSORI DI APPLICAZIONE COMPRESI TRA 4 E 18 MM. PER RISAN ... corre per dare l'opera finita. Calcolata a mq per ogni cm di spessore Mediante applicazione a mano a spatola o cazzuola.					16,00		
	SOMMANO mq					16,00	33,01	528,16
59 / 59 12.04.0250	IDROLAVAGGIO. Idrolavaggio eseguito a 250 bar con idropultrici ad alta pressione, elettriche oppure a scoppio, eseguito a qualsiasi altezza su facciate, muri e pavimentazioni. E' ... zia finale dei residui della pulitura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.					16,00		
	SOMMANO mq					16,00	6,62	105,92
60 / 60 12.04.0040	APPLICAZIONE DI UNA MANO DI FISSATIVO. Applicazione di una mano di fissativo.					16,00		
	SOMMANO mq					16,00	2,11	33,76
61 / 61 12.04.0180	VERNICIATURA IDROREPELLENTE. Verniciatura idrorepellente, con prodotto ai siliconi disciolti in diluente, trasparente, per pareti di calcestruzzo o di muratura, non formante pellic ... curata pulizia del supporto; l'applicazione. È compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Per ogni trattamento.					16,00		
	SOMMANO mq					16,00	18,17	290,72
62 / 62 12.04.0100.0 01	SABBIATURA A SECCO O IDROSABBIATURA. Sabbatura a secco o idrosabbatura con sabbia silicea spinta ad aria compressa, compreso il carico, il trasporto e lo scarico del materiale di ... ro occorre per dare il lavoro finito. Per asportazione di vecchie tinteggiature a calce o tempera su laterizi e lapidei.					68,40		
	SOMMANO mq					68,40	29,72	2'032,85
63 / 63 S1.01.0090.0 01	TRABATTELLO IN METALLO. Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di trabattello professionale metallico ad elementi innestabili, con piani di lavoro e scale i ... omprese 2 persone. Altezza del piano di lavoro circa m 2. Misurato cadauno posto in opera, per il primo giorno di lavoro.					10,00		
	SOMMANO cad/giorno					10,00	66,60	666,00
	A R I P O R T A R E							139'534,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							139'534,66
64 / 64 12.04.0100.0 03	SABBIATURA A SECCO O IDROSABBIATURA. Sabbiatura a secco o idrosabbiatura con sabbia silicea spinta ad aria compressa, compreso il carico, il trasporto e lo scarico del materiale di ... rica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per asportazione di ruggine su opere in ferro.					125,00		
	SOMMANO mq					125,00	33,50	4'187,50
65 / 65 12.04.0060.0 02	PREPARAZIONE E PULITURA DELLE SUPERFICI METALLICHE. Preparazione e pulitura delle superfici metalliche da verniciare. Accurata pulitura realizzata con attrezzi manuali e meccanici per la rimozione di depositi di corrosione a scaglie o vaiolate e parti di pittura disancorata.					125,00		
	SOMMANO mq					125,00	8,51	1'063,75
66 / 66 12.04.0060.0 04	PREPARAZIONE E PULITURA DELLE SUPERFICI METALLICHE. Preparazione e pulitura delle superfici metalliche da verniciare. Lavaggio con solventi o soluzioni alcaline per la rimozione di untumi e grassi esistenti su superfici già verniciate.					125,00		
	SOMMANO mq					125,00	4,97	621,25
67 / 67 12.03.0010.0 01	PITTURA ANTIRUGGINE SU OPERE METALLICHE. Pittura antiruggine per esterno ed interno, su opere metalliche, previa preparazione del supporto, da compensare a parte, ed applicazione a ... mpreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Ad uno strato con minio di piombo all'olio di lino od oleofenolico.					125,00		
	SOMMANO mq					125,00	9,03	1'128,75
68 / 68 12.03.0030.0 01	PITTURA DI FINITURA SU OPERE METALLICHE. Pittura di finitura per interno ed esterno su opere metalliche, previa preparazione del supporto, da compensare a parte con i corrispondent ... ltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Finitura con due strati di smalto oleosintetico o sintetico.					125,00		
	SOMMANO mq					125,00	19,85	2'481,25
69 / 69 12.03.0040.0 01	COMPENSO ALLA PITTURA DI FINITURA SU OPERE METALLICHE. Compenso alla pittura di finitura su opere metalliche. Per uno strato in più di smalto oleosintetico e sintetico.					125,00		
	SOMMANO mq					125,00	7,14	892,50
	SICUREZZA (SpCat 3) Sicurezza (Cat 7)							
70 / 70 S1.03.0070.0 01	BAGNO CHIMICO PORTATILE. Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significati							
	A R I P O R T A R E							149'909,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							149'909,66
	... ne di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile senza lavabo, per il primo mese o frazione.					1,00		
	SOMMANO mese					1,00	185,00	185,00
71 / 71 S1.03.0070.0 02	BAGNO CHIMICO PORTATILE. Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significati ... nche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile, per ogni mese in più o frazione.					2,00		
	SOMMANO mese					2,00	149,00	298,00
72 / 72 S1.03.0090.0 01	BOX IN LAMIERA, LUNGHEZZA M 3,40.Costo di utilizzo, per la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori, di box in lamiera ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito ... antiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. Box in lamiera, per il primo mese o frazione.					1,00		
	SOMMANO mese					1,00	91,00	91,00
73 / 73 S1.03.0090.0 02	BOX IN LAMIERA, LUNGHEZZA M 3,40.Costo di utilizzo, per la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori, di box in lamiera ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito ... iere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. Box in lamiera, per ogni mese in più o frazione.					2,00		
	SOMMANO mese					2,00	50,00	100,00
74 / 74 S1.04.0011.0 03	RECINZIONE PROVVISORIA CON RETE DI POLIETILENE.RECINZIONE PROVVISORIA CON RETE DI POLIETILENE. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di recinzione perimetrale di prot ... a, per l'intera durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza del luogo di lavoro. Altezza non inferiore a m 1,80					100,00		
	SOMMANO m					100,00	15,60	1'560,00
75 / 75 S4.01.0020.0 01	SEGNALETICA DA CANTIERE.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di segnali da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno ... oro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 50,00 x 70,00.					10,00		
	SOMMANO giorno					10,00	0,12	1,20
76 / 76 S4.01.0020.0 02	SEGNALETICA DA CANTIERE.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di segnali da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno ... ro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00					80,00		
	SOMMANO giorno					80,00	0,16	12,80
	A R I P O R T A R E							152'157,66

