

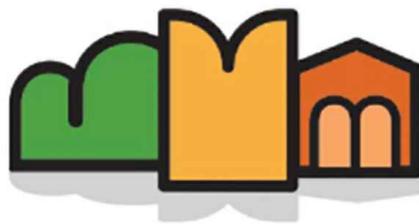


Colli al Metauro

Provincia di Pesaro-Urbino

CM

**PROGETTO
ESECUTIVO**



MARCA FLAMINIA

COLLI BORGHI CASTELLI

OGGETTO :

PROGETTO PIL “MARCA FLAMINIA: COLLI BORGHI CASTELLI”, MISURA 19.2.7.5 INVESTIMENTI IN INFRASTRUTTURE RICREAZIONALI PER USO PUBBLICO, INFORMAZIONI TURISTICHE, INFRASTRUTTURALI
Organizzazione e messa in sicurezza di percorsi turistici, cicloturistici e progettazione di area sosta e infrastrutture ricreative

COMMITTENTE :

Comune di Colli al Metauro - LL.PP. e Urbanistica

TAVOLA :

Computo Metrico estimativo

SCALA :

DATA :

Settembre 2021

PROGETTISTA :

Arch. Rita Carbonari

Via S. Marco, 16
61032 Fano (PU)
Cell.: 338.4477442
e-mail: architetto.carbonari@gmail.com
PEC: rita.carbonari@archiworldpec.it
P.IVA: 02183590419

COLLABORATORI :

Arch. Luca Fornaroli

Via Molise, 6/A
61032 Fano (PU)
Cell.: 333.4979659
e-mail: luca.fornaroli@gmail.com
PEC: luca.fornaroli@archiworldpec.it
P.IVA: 04230880405

COMPUTO METRICO

OGGETTO:

PROGETTO PIL MARCA FLAMINIA: COLLI BORGHI CASTELLI-
19.2.16.7 BANDO PIL – MISURA 19.2.7.5 “Investimenti in infrastrutture
ricreative per uso pubblico, informazioni turistiche, infrastrutture a
Supporto per le strategie di sviluppo locale. Progetto di un'area da
destinare a sosta campe pubblica, attrezzata per ospitare bikers e e
realizzabile da realizzarsi su sede riservata alla sola
viabilità ciclopedonale.

COMMITTENTE:

Comune di Colli al Metauro
Colli al Metauro, 22/09/2021

IL TECNICO

Rita Arch. Carbonari

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	Area Camper (SpCat 2)							
1 / 1 19.01.002*	Sbancamento in materie di qualsiasi natura. Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... e) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - Area Camper							
	area di manovra area x altezza	224,00			0,400	89,60		
	aree piazzole camper	5,00	8,00	4,100	0,400	65,60		
	area piazzola camper diversamente abile		8,00	4,100	0,400	13,12		
	aiuole	4,00	8,00	1,000		32,00		
	servizi		6,90	10,000	0,450	31,05		
	pozzetto di scarico		2,00	3,800	1,400	10,64		
	isola ecologica		4,10	2,800	0,400	4,59		
	area sosta bici	11,00			0,450	4,95		
	fondazione rampa disabili	14,00		0,071	3,000	2,98		
	rampa carrabile	193,61			0,400	77,44		
	SOMMANO m³					331,97	6,36	2'111,33
2 / 2 19.13.001* .002	Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente. Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, tipo 0-25, 0-70, ... anto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione a compattazione avvenuta. Tipo 0 - 70 Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - Area Camper							
	area di manovra area x altezza	224,00			0,200	44,80		
	aree piazzole camper	5,00	8,00	4,100	0,200	32,80		
	area piazzola camper diversamente abile		8,00	4,100	0,200	6,56		
	aiuole	4,00	8,00	1,000		32,00		
	servizi		6,90	10,000	0,200	13,80		
	pozzetto di scarico		2,00	3,800	1,400	10,64		
	isola ecologica		4,10	2,800	0,200	2,30		
	area sosta bici	11,00			0,200	2,20		
	fondazione rampa disabili	14,00		0,071	0,200	0,20		
	fondazione rampa carrabile	115,00			0,200	23,00		
	SOMMANO m³					168,30	37,74	6'351,64
3 / 3 03.03.020* .001	Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, punt ... atto con il conglomerato cementizio. Per muri di sostegno e fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - Area Camper							
	Area Servizi *(lung.=2,75+6,28)		9,03		1,000	9,03		
	Area Scarico		8,70		1,000	8,70		
	SOMMANO m²					17,73	25,99	460,80
4 / 4 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. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - Area Camper							
	area scarico - Servizi	16,73		0,250	110,000	460,08		
	area scarico - Servizi	16,73		0,500	110,000	920,15		
	SOMMANO kg					1380,23	1,78	2'456,81
5 / 5 03.03.015* .003	Classe di esposizione XF4 - attacco dei cicli gelo/disgelo con o senza sali disgelanti - ambiente con elevata saturazione d'acqua in presenza di agente disgelante oppure acqua di m ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 40 Mpa							
	A RIPORTARE							11'380,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							11380,58
	Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - Area Camper area scarico- servizi area scarico- servizi *(lung.=9,03+8,7) area rampa carrabile cordolo rampa diversamente abili rampa diversamente abili		17,73 17,73	0,250 0,500		4,43 3,55		
		3,00	6,00	0,450	0,300	2,43		
		13,00		0,070	3,000	2,73		
		22,00			0,100	2,20		
	SOMMANO m ³					15,34	179,37	2751,54
6 / 6 19.13.001* .001	Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente. Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, tipo 0-25, 0-70, ... anto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione a compattazione avvenuta. Tipo 0 - 25 Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - Area Camper area di manovra area x altezza aree piazzole camper area piazzola camper diversamente abile aiuole servizi isola ecologica area sosta bici fondazione rampa disabili ramap carrabile	224,00 5,00 4,00 11,00 23,00 115,00	8,00 8,00 4,10	4,100 4,100 2,800	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	44,80 32,80 6,56 32,00 13,80 2,30 2,20 4,60 23,00		6451,61
	SOMMANO m ³					162,06	39,81	
7 / 7 19.18.032	Cordolo prefabbricato in calcestruzzo vibrato. Cordolo in calcestruzzo vibrato, prefabbricato, dosato a kg 350 di cemento normale della sezione minima di cm ² 300, posto in opera pe ... ormale di spessore non inferiore a cm 10 (dieci) ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - Area Camper divisione piazzole di sosta confine piazzole di sosta- area verde confine area scarico- area verde rialzati per colonnine piazzole confine area barbecue confine piazzole di sosta area manovra confine are servizi- area manovra confine are rampa - area manovra confine piazzola di sosta 6 -	4,00 3,00 6,00 23,74	15,40 41,00 46,60 2,60 21,80 4,10 11,20 2,30			61,60 41,00 46,60 7,80 21,80 24,60 11,20 2,30 23,74		
	SOMMANO m					240,64	18,23	4386,87
8 / 8 06.04.031	Pavimentazione per esterni in calcestruzzo spazzolato. Pavimentazione per esterni realizzata con getto di calcestruzzo spazzolato, dosato con Kg 350 di cemento tipo 325, dello spes ... posti ad intervalli di cm 25; i giunti di dilatazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - Area Camper area isola ecologica area scarico		4,10 9,00	2,750 6,700		11,28 60,30		
	SOMMANO m ²					71,58	42,06	3010,65
9 / 9 06.04.039.00 2	Finitura di pavimento industriale. Finitura di pavimento industriale con pastina di idoneo prodotto non tossico ad alta resistenza meccanica allusura e resistenza all'aggressione ... critte proporzioni. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per traffico medio-pesante, spessore mm 6. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - Area Camper area isola ecologica area scarico		4,10 9,00	2,750 6,700		11,28 60,30		
	SOMMANO m ²					71,58	10,74	768,77
	A RIPORTARE							28750,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							28750,02
10 / 10 19.02.003*	Preparazione piano di posa con compattazione/correzione terre A4, A2/7. Preparazione di piano di posa per fondazioni, anche stradali, da effettuarsi direttamente su strati di terre ... ione, ma con eventuale correzione dei materiali in sito per una profondità di cm 20 con terreni aridi da pagare a parte. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - Area Camper area di manovra area x altezza aree piazzole camper area piazzola camper diversamente abile aiuole servizi pozzetto di scarico isola ecologica area sosta bici fondazione rampa disabili fondazione rampa carrabile							
		5,00	8,00	4,100		224,00		
			8,00	4,100		164,00		
		4,00	8,00	1,000		32,80		
			6,90	10,000		32,00		
			2,00	3,800		69,00		
			4,10	2,800		7,60		
		15,00		0,100		11,48		
						11,00		
						1,50		
						115,00		
	SOMMANO m²					668,38	2,65	1771,21
11 / 11 19.13.005.00 2	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. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - Area Camper area di manovra area x altezza aree piazzole camper area piazzola camper diversamente abile servizi pozzetto di scarico isola ecologica area sosta bici fondazione rampa disabili fondazione rampa carrabile							
		224,00				3,500		784,00
						3,500		3,50
			8,00	4,100		3,500		114,80
		14,00		0,071		3,500		3,48
		115,00				3,500		402,50
	SOMMANO m²xcm							
						1308,28	2,29	2995,96
12 / 12 19.14.001.00 1	Fornitura e stesa di teli di geotessile anticontaminante. Stesa su qualunque superficie, anche con battente d'acqua non superiore a 50 cm ed anche su superfici inclinate e scarpe o ... nte, superiore ed ogni altra fornitura o magistero per la stesa e copertura. Leggero - resistenza maggiore di 300 N/5 cm Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - Area Camper tutta l'area manovra e stalli							
						431,00		
	SOMMANO m²					431,00	2,61	1124,91
13 / 13 20.01.028	Viali o piazzole. Viali o piazzole anche per parcheggi realizzate con masselli forati di qualsiasi forma geometrica, in calcestruzzo vibrocompresso, per pavimentazioni erbose, di d ... o sabbia; la fornitura e seminagione delle sementi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - Area Camper stallo camper area svago area svago area svago piazzole di sosta area camper							
		5,00	8,00	4,100		164,00		
			2,80	2,000		5,60		
			5,00	2,000		10,00		
			1,55	1,000		1,55		
	SOMMANO m²					181,15	24,38	4416,44
	A RIPORTARE							39058,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							39058,54
14 / 14 18.01.010*	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, d ... materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - Area Camper					48,00		
	SOMMANO m ³					48,00	4,05	194,40
15 / 15 20.01.001.00 2	Terra da coltivo. Terra da coltivo, fornita, stesa e modellata proveniente da strato colturale attivo, priva di radici e di erbe infestanti permanenti, di ciottoli, cocci ecc., del E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Stesa e modellazione eseguita con mezzo meccanico. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - Area Camper aiuole	4,00	0,50	7,000		14,00		
	SOMMANO m ³					14,00	25,65	359,10
16 / 16 19.14.004.00 1	Struttura di sostegno in terra rinforzata rinverdibile costituita da rete metallica a doppia torsione tipo 8x10 in accordo con con le "Linee Guida per la redazione di Capitolati pe ... ficie inclinata frontale (Lunghezza x Altezza inclinata) Elementi di profondità m 3,00x lunghezza m 3,00x altezza m 0,73 Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - Area Camper scarpata lato scarico-servizi scarpata lato strade	4,41	11,00		1,700 3,000	7,50 33,00		
	SOMMANO m ²					40,50	170,19	6892,70
17 / 17 19.14.011	Geogriglia in polipropilene per contenimento strati di rilevato. Geogriglia in polipropilene per il contenimento ed armatura di rilevati, costituito da pannelli o rotoli che, distes ... no da rinforzare, compresa la sovrapposizione dei pannelli o rotoli per una fascia di almeno 30 cm, ed ogni altro onere. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - Area Camper scarpata lato scarico-servizi scarpata lato strade scarpata		18,00		3,000	20,00 54,00		
	SOMMANO m ²					74,00	7,59	561,66
18 / 18 19.20.007.00 2	Fornitura e messa a dimora di cupressus. Fornitura e messa a dimora di cupressus arizonica e sempervirens, dato in opera con palo tutore, compreso ogni altra necessaria fornitura, ... ca, innaffiamento, legatura al palo, concimazione, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. Di altezza m 2,51/3,50 Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - Area Camper					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	40,30	483,60
19 / 19 15.03.002*	Punto presa di servizio realizzato in tubazione a vista. Punto presa di servizio realizzato in tubazione a vista dal punto di smistamento di piano o di zona, per una lunghezza mass ... issaggio; i collari, etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi i conduttori. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - Area Camper allaccio fotocellula					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	82,21	82,21
20 / 20	Incremento al punto presa di servizio per impianto di comando. Incremento							
	A RIPORTARE							47632,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							47'632,21
15.03.006* .001	al punto presa di servizio per impianto di comando di serratura elettrica, motori monofasi o in c.c. di pi ... ltro occorre per dare il lavoro finito. E' escluso l'apparecchio da comandare. Con pulsante o interruttore senza chiave. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - Area Camper					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	30,55	30,55
21 / 21 15.04.001* .011	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC, sigla di designazione o FG7R 0,6/1 KW. Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC, s ... ccorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x16 mm ² Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - Area Camper line da Quadro valle contatore		79,95			79,95		
	SOMMANO m					79,95	4,98	398,15
22 / 22 15.04.002* .013	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolar ... eso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 3x10 mm ² Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - Area Camper		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	9,08	363,20
23 / 23 15.04.002* .017	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolar ... reso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 3x6 mm ² Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - Area Camper		80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	6,06	484,80
24 / 24 15.04.002* .025	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolar ... so quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 3x2,5 mm ² Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - Area Camper		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	4,27	85,40
25 / 25 15.04.002* .029	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolar ... so quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 3x1,5 mm ² Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - Area Camper		35,00			35,00		
	SOMMANO m					35,00	3,26	114,10
26 / 26 15.04.006* .010	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC. Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC sigla di designazione NO7V-K del tipo non propagante l'incendio (NPI), fornita e ... o quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x 16 mm ² Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - Area Camper cavo giallo verde		15,00			15,00		
	A RIPORTARE					15,00		49'108,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					15,00		49'108,41
	SOMMANO m					15,00	4,37	65,55
27 / 27 15.04.006* .014	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC. Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC sigla di designazione NO7V-K del tipo non propagante l'incendio (NPI), fornita e ... o quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x2,5 mm ² Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - Area Camper		35,00			35,00		
	SOMMANO m					35,00	1,51	52,85
28 / 28 N.P.2	COLONNE ELETTRICITA' Fornitura e posa in opera di COLONNINA PER L'EROGAZIONE DI CORRENTE ELETTRICA, in acciaio inox Aisi da 316 L di dimensioni cm. 17x25xh75, composto da: per dare il sistema in opera a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - Area Camper					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2 200,00	2 200,00
29 / 29 N.P.1	Fornitura e posa in opera di CAMPER SERVICE CON SISTEMA GRATUITO composto da : n. 1 - POZZETTO CARRABILE DA CAMPER E PULMAN CON PIASTRA in acciaio Inox Aisi 304 di dimensioni cm. ... pozzetto mediante FOTOCELLULA che rileva il mezzo in entrata (prelavaggio) e in uscita (risciacquo lavaggio vasca). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - Area Camper					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	6'600,00	6'600,00
30 / 30 15.05.011* .003	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 ... ata su cavedi, atta al tipo di posa. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 100 Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - Area Camper		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	8,87	532,20
31 / 31 17.01.003* .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 ... elativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Scavi fino alla profondità di m 1,50. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - Area Camper pe interramento r linea elettrica		12,00			12,00		
	SOMMANO m ³					12,00	6,26	75,12
32 / 32 02.02.002* .001	Rinfianco eseguito con mezzo meccanico. Rinfianco di tubazioni o pozzetti, con materiali scevri da sostanze organiche, forniti a bordo scavo, eseguito con pala meccanica. Sono comp ... nici (piastre vibranti). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con sabbia naturale di fiume. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - Area Camper		12,00			12,00		
	A RIPORTARE					12,00		58'634,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,00		58'634,13
	SOMMANO m ³					12,00	47,70	572,40
33 / 33 15.06.001* .008	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, fornito ... compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 10 a 32A - 6KA Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - Area Camper associabile al differenziale					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	53,39	213,56
34 / 34 15.06.005* .019	Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica. Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica anche per correnti differenziali pu ... tro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 40A con Id: 0,3 o 0,5A selettivo. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - Area Camper da associare al magnetotermico					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	169,40	677,60
35 / 35 15.06.005* .022	Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica. Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica anche per correnti differenziali pu ... occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Tetrapolare da 63A con Id: 0,3 o 0,5A selettivo. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - Area Camper associato al magnetotermico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	237,82	237,82
36 / 36 15.06.007* .001	Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA. Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione ... quota di cablaggio, accessori e montaggio su quadro, esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 6 a 32A con Id: 0.03A. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - Area Camper					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	130,44	521,76
37 / 37 15.06.007* .003	Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA. Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione ... uota di cablaggio, accessori e montaggio su quadro, esclusa la quota di carpenteria. Tripolare da 6 a 32A con Id: 0.03A. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - Area Camper					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	223,40	223,40
38 / 38 15.06.012* .002	Contattore in corrente alternata a 220/380V con bobina di eccitazione. Contattore in corrente alternata a 220/380V con bobina di eccitazione comandabile a 24V o 48V o 220V, fornito ... d al cablaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Tripolare fino 7,5KW (su profilato). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - Area Camper					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	73,17	73,17
	A R I P O R T A R E							61'153,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'153,84
39 / 39 15.06.018* .011	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: i ... occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Interruttore non automatico tetrapolare 80+100A. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - Area Camper					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	109,55	109,55
40 / 40 15.06.018* .022	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: i ... mpreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Gemma luminosa con lampadina. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - Area Camper					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	23,72	47,44
41 / 41 15.06.018* .024	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: i ... eso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Relè monostabile 1 contatto 16A. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - Area Camper					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	39,66	39,66
42 / 42 15.06.018* .027	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: i ... eso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Relè passo-passo 1 contatto 16A. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - Area Camper					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	40,37	80,74
43 / 43 15.06.018* .034	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: i ... inito. E' esclusa la quota di carpenteria. Orologio programmatore giornaliero + settimanale digitale (100h) ad 1 uscita. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - Area Camper					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	120,57	120,57
44 / 44 15.06.018* .040	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: i ... ccorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Scaricatore di tensione trifase del tipo 3P+N 5kA. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - Area Camper					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	319,62	319,62
45 / 45 15.06.018* .047	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: i ... per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota							
	A R I P O R T A R E							61871,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							61871,42
	di carpenteria. Commutatore voltmetrico (3 tensioni concat. + 3 di fase). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - Area Camper					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	53,63	107,26
46 / 46 15.06.018* .056	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: i ... o occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Interruttore salvamotore tripolare fino a 6,3A. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - Area Camper					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	85,44	85,44
47 / 47 15.06.018* .059	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: i ... re per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Contatti ausiliari per salvamotore (NA + NC) o 2NA O+F Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - Area Camper					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	22,02	22,02
48 / 48 15.06.021* .001	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 ... ntenerne apparati su modulo DIN da mm 17,5. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Fino a 12 moduli. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - Area Camper quadro valle contatore					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	58,20	58,20
49 / 49 15.06.024* .002	Carpenteria per quadro elettrico in materiale isolante IP55. Carpenteria per quadro elettrico in materiale isolante IP55 costituito da armadio stagno provvisto di pannello di fondo ... ,5). E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misure assimilabili a mm 800x600x300 (da 55 a 96 moduli). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - Area Camper					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	415,68	415,68
50 / 50 15.07.001* .004	Corda flessibile o tondo in rame nudo. Corda flessibile o tondo in rame nudo per impianti di dispersione e di messa a terra, fornita e posta in opera su scasso di terreno già predisposto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Di sezione pari a mm² 35. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - Area Camper		80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	9,25	740,00
51 / 51 15.07.006* .001	Puntazza a croce per dispersione. Puntazza a croce per dispersione realizzata in acciaio zincato a fuoco di dimensioni mm 50x50x5, da conficcare in terreno di media consistenza, al ... lla rete generale di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di lunghezza pari a m 1,5. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - Area Camper							
	A RIPORTARE							63'300,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							63'300,02
	SOMMANO cad					2,00		
						2,00	36,00	72,00
52 / 52 15.07.011*	Esecuzione nodo equipotenziale di terra. Esecuzione nodo equipotenziale di terra comprendente cassetta con coperchio a vite, posato incassato su qualsiasi tipo di struttura, comple ... mm x 100 per i collegamenti equipotenziali e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cassetta 120 x 100 x 80 mm. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - Area Camper collegamento colonne di servizio e Pali					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	29,63	414,82
53 / 53 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. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - Area Camper					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	104,47	208,94
54 / 54 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 ft. m 8,00 (Hi = 800) Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - Area Camper					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	434,04	868,08
55 / 55 15.08.028* .001	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 550x500x300 classe d'isolamento I Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - Area Camper Alloggio quadri					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	335,39	335,39
56 / 56 15.08.029* .005	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 ... elementi di fissaggio. Isolamento in classe I o in classe II Per installazione a pavimento per moduli profondità 300 mm Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - Area Camper basamento quadro enel e quadro generale					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	330,23	660,46
57 / 57 15.08.031* .001	Scatola di giunzione da palo portafusibili. Scatola di giunzione da palo portafusibili realizzata con corpo, scatola e morsettieria in materia plastica, da inserire all'interno del ... tura e posa in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito Munita di portello in lega di alluminio Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - Area Camper					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	44,88	89,76
58 / 58	Interruttore crepuscolare completo di fotorilevatore a sensibilità regola-bile.							
	A R I P O R T A R E							65'949,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							65'949,47
15.08.039*	Interruttore crepuscolare completo di fotorilevatore a sensibilità regolabile, relè alimentato a 220 ... o al quadro sia per l'alimentatore che per i comandi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - Area Camper accensione illuminazione notturna					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	345,63	345,63
59 / 59 15.07.008* .005	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 cemento mm 500 x mm 500. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - Area Camper					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	78,79	787,90
60 / 60 18.01.003* .001	Scavo a sezione obbligata, eseguito a qualsiasi profondità, in terreno agricolo e in aree di terra battuta od imbrecciata di qualsiasi natura, consistenza e pendenza, esclusa la ro ... ivi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Volume complessivo dello scavo fino a m³ 10 Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - Area Camper		40,00	0,500	0,700	14,00		
	SOMMANO m³					14,00	16,38	229,32
61 / 61 18.09.009*	Fornitura e posa di chiusino di ispezione, di qualsiasi forma e dimensione, in ghisa sferoidale, con resistenza a rottura maggiore di 60,0 t ed altre caratteristiche secondo norme ... il sollevamento. Superficie pedonabile antisdrucciolo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - Area Camper 60x60	2,00			75,000	150,00		
	SOMMANO kg					150,00	3,56	534,00
62 / 62 18.09.003* .004	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. ... e. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 60x60x50 Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - Area Camper					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	84,14	168,28
63 / 63 18.08.038* .001	Fornitura e posa in opera di tubo PEAD PN 16 PE 100 per acqua potabile, completo di raccordi a compressione e pezzi speciali secondo le norme vigenti per condotte in pressione, con ... e il rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Tubazione diametro esterno mm 50 Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - Area Camper		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	9,05	362,00
64 / 64 18.08.055* .001	Fornitura e posa in opera di idrante soprassuolo a colonna per impianto antincendio con scarico automatico di svuotamento antigelo, composto da 2 bocche di uscita, eventuale attacc ... inito. Sono esclusi: le opere di scavo; il rinterro; la pavimentazione. Diametro nominale di allaccio DN (mm). DN 50 (2) Categoria di Opera <nessuna>							
	A R I P O R T A R E							68'376,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							68376,60
	SpCat 2 - Area Camper					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	371,32	371,32
65 / 65 14.01.002* .006	Valvola di intercettazione a sfera. Valvola di intercettazione a sfera con corpo in ottone e tenuta in P.T.F.E., sezione di passaggio totale. Pressione nominale 16 bar, comprensiva ... pera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Diametro nominale mm 40 (1"1/2). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - Area Camper					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	44,55	89,10
66 / 66 18.08.070*	Esecuzione di derivazione d'utenza acqua per diametri superiori a 2" e fino a 5" (completa). Esecuzione di impianto di derivazione d'utenza in acciaio, PVC o PEAD oltre i 2' fino a ... lo scavo e l'eventuale ritorno ai magazzini stessi dei materiali inutilizzati, il lavaggio ed il collaudo dell'impianto. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - Area Camper					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1378,27	1378,27
67 / 67 18.08.049* .001	Fornitura e posa in opera di saracinesca flangiata PN 16 a vite interna in ghisa a corpo piatto per condotte d'acqua rispondente alle norme vigenti. Tenuta primaria ottenuta per co ... osata elettrostaticamente; flange dimensionate e forate secondo normativa vigente; ad asse nudo. Diametro nominale DN 50 Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - Area Camper					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	158,03	158,03
68 / 68 02.02.002* .001	Rinfianco eseguito con mezzo meccanico. Rinfianco di tubazioni o pozzetti, con materiali scevri da sostanze organiche, forniti a bordo scavo, eseguito con pala meccanica. Sono comp ... nici (piastre vibranti). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con sabbia naturale di fiume. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - Area Camper					0,00		
	SOMMANO m ³					0,00	47,70	0,00
69 / 69 18.01.009* .001	Scavo a sezione obbligata eseguito con macchina escavatrice a nastro tipo "SCAVACANALI" per posa di una condotta o sostituzione di quelle già esistenti. L'opera si articola nelle s ... ompreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per larghezza di scavo fino a 20,00 cm e profondità fino a 1,00 m. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - Area Camper					60,00		
	SOMMANO m					60,00	8,89	533,40
70 / 70 18.01.014*	Scavo e ripristino per derivazioni d'utenza fino a m 5 su sedi stradali bitumate. Scavo e ripristino della pavimentazione stradale per la posa delle tubazioni necessarie alla forma ... entuali armature a cassa chiusa delle pareti di scavo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - Area Camper					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	631,42	631,42
	A RIPORTARE							71538,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							71538,14
71 / 71 18.09.014.00 1	Chiusini e caditoie in ghisa lamellare perlitica delle caratteristiche indicate dalle normative vigenti, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di ... resistenza a rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Resistenza a rottura di t 25. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - Area Camper caditoia 50x50	4,00			30,000	120,00		
	SOMMANO kg					120,00	2,96	355,20
72 / 72 18.09.003* .003	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. ... e. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 50x50x50 Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - Area Camper caditoie					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	72,80	291,20
73 / 73 18.01.009* .002	Scavo a sezione obbligata eseguito con macchina escavatrice a nastro tipo "SCAVACANALI" per posa di una condotta o sostituzione di quelle già esistenti. L'opera si articola nelle s ... reso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per larghezza di scavo da 20,01 a 40,00 cm e profondità fino a 1,50 m Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - Area Camper		65,00			65,00		
	SOMMANO m					65,00	15,32	995,80
74 / 74 18.09.014.00 1	Chiusini e caditoie in ghisa lamellare perlitica delle caratteristiche indicate dalle normative vigenti, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di ... resistenza a rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Resistenza a rottura di t 25. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - Area Camper				2,000	2,00		
	SOMMANO kg					2,00	2,96	5,92
75 / 75 18.09.003* .004	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. ... e. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 60x60x50 Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - Area Camper					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	84,14	168,28
76 / 76 18.09.009*	Fornitura e posa di chiusino di ispezione, di qualsiasi forma e dimensione, in ghisa sferoidale, con resistenza a rottura maggiore di 60,0 t ed altre caratteristiche secondo norme ... il sollevamento. Superficie pedonabile antisdrucciolo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - Area Camper chiusini per caditoie	4,00			58,000	232,00		
	SOMMANO kg					232,00	3,56	825,92
77 / 77 18.07.009* .004	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC SN4. Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) con caratteristiche ... il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 200							
	A R I P O R T A R E							74'180,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'180,46
	Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - Area Camper		35,00			35,00		
	SOMMANO m					35,00	22,04	771,40
78 / 78 18.04.003* .001	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 ... mputarsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. Con sabbia macinata di cava eseguito con mezzo meccanico Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - Area Camper		65,00	0,400	1,000	26,00		
	SOMMANO m³					26,00	44,18	1'148,68
79 / 79 18.09.015.000 1	Fossa Imhoff semplice o ad anelli a campana in calcestruzzo prefabbricato, completa di bacino chiarificatore, vasca di raccolta e dispositivo espurgo fanghi, fornita e posta in ope ... iquidi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con capacità di circa l 2000 per n. 12 utenti. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - Area Camper					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1921,71	1921,71
	Percorso Area camper-Salatara (SpCat 3)							
80 / 80 18.03.003*	Rimozione di cordonata, in pietra naturale, in calcestruzzo prefabbricata o in mattoni, compresa la pulizia e l'accatastamento del materiale da utilizzare per il reimpiego, nonché ... parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - Percorso Area camper-Salatara vecchio impianto pedonale cordoli parcheggio taglio cordolo parcheggio-parco con fontana marciapiede comunale su strada Mombaroccese per realizzazione e messa in sicurezza percorso ciclo pedonale su sede separata.		56,72			56,72		
			6,40			6,40		
			46,00			46,00		
	SOMMANO m					109,12	5,63	614,35
81 / 81 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. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - Percorso Area camper-Salatara formazione rampa fruibile da diversamente abili collegamento area camper con percorso su sede separata		9,10			9,10		
			20,80			20,80		
	SOMMANO m					29,90	5,82	174,02
82 / 82 19.14.083.000 2	Rimozione di barriere metalliche. Rimozione di barriera metallica esistente completa di fascia, paletto, dispositivi rifrangenti, corrimano e bulloni. Su muratura o pavimentazione per materiale non utilizzabile Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - Percorso Area camper-Salatara parapetto stradale mattoni e metallo per realizzazione di percorso ciclopedonale su sede separata		30,70			30,70		
	SOMMANO m					30,70	6,75	207,23
83 / 83 19.14.085	Demolizione di parapetti in muratura. Demolizione di parapetti in muratura di qualsiasi specie o in calcestruzzo, compreso l'onere del trasporto a rifiuto							
	A R I P O R T A R E							79'017,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							79017,85
	del materiale inutile, de ... eposito di quello utilizzabile che resta di proprietà dell'Amm.ne, vuoto per pieno di parapetto di qualsiasi dimensione. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - Percorso Area camper-Salatara parapetto stradale mattoni (realizzazione e messa in sicurezza di percorso ciclopedonale su sede separata.	8,00	0,40	0,400	1,200	1,54		
	SOMMANO m					1,54	7,14	11,00
84 / 84 19.03.002*	Demolizione di murature escluso muri a secco. Demolizione di murature di qualsiasi genere, entro e fuori terra, esclusi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza e le strutt ... el materiale di rifiuto fuori delle pertinenze stradali, restando il materiale utilizzabile di proprietà del Cottimista. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - Percorso Area camper-Salatara tratto saltara parapetto stadale in mattoni per realizzazione ciclopedonale su sede separata.	15,00		0,800	0,700	8,40		
		8,00	0,40	0,400	1,000	1,28		
	SOMMANO m ³					9,68	14,73	142,59
85 / 85 19.03.005* .001	Demolizione di sovrastruttura. Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere d ... sati dall'Amm/ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Senza reimpiego di materiali Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - Percorso Area camper-Salatara zona parcheggio e area sportiva zona parcheggio e area sportiva zona parcheggio e area sportiva vano scala zona creazione passaggi parcheggio-fontana		2,00	1,650	0,800	2,64		
			5,75	1,650	0,375	3,56		
			1,50	1,850	0,375	1,04		
		11,90		1,850	0,375	8,26		
	SOMMANO m ³					15,50	8,27	128,19
86 / 86 19.13.011.00 1	Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice per spess ... occorra per avere il lavoro compiuto. Compresa, ove necessario, la pulizia del piano fresato. Per spessore fino a cm 7,00 Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - Percorso Area camper-Salatara Tratto sotto le mura del centro storico di saltara per realizzare e mettere in sicurezza il percorso ciclopedonale su sede separata.		168,00		3,000	504,00		
	SOMMANO m ² xcm					504,00	0,70	352,80
87 / 87 19.04.001*	Scavo a sezione obbligatoria profondità inferiore a 2 m. Scavo di fondazione a sezione obbligatoria, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Fino alla profondità di m 2,00 sotto il piano di sbancamento. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - Percorso Area camper-Salatara abbattimento barriere architettoniche area camper parcheggio aiuola Percorso pedonale parco delle rimembranze tratto curvo *(lung.=5,9+97,2+19,3) allargamento tratto lineare vicino all'attraversamento	50,30			0,400	20,12		
		12,00			0,200	2,40		
			122,40	1,800	0,200	44,06		
			3,70	3,000	0,350	3,89		
			51,00	1,400	0,350	24,99		
	SOMMANO m ³					95,46	13,51	1289,66
88 / 88 03.03.003* .001	Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - Percorso Area camper-Salatara pavimentazione percorso	200,00			0,100	20,00		
	A R I P O R T A R E					20,00		80942,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					20,00		80'942,09
	SOMMANO m ³					20,00	139,33	2'786,60
89 / 89 03.04.003*	Rete in acciaio elettrosaldato. Rete in acciaio elettrosaldato 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. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - Percorso Area camper-Salatara percorsi *(par.ug.=300,9*1,2)	361,08			2,220	801,60		
	SOMMANO kg					801,60	1,90	1'523,04
90 / 90 21.02*	Sottofondazione stradale. Sottofondazione stradale in macerie inerti triturate, proveniente dagli impianti di trattamento dei rifiuti inerti, scevre da materiale organico, terreni ... /30 dello spessore minimo di cm 20. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - Percorso Area camper-Salatara messa in sicurezza percorso ciclopeditone da realizzare in sede separata	300,90			0,150	45,14		
	SOMMANO m ³					45,14	30,56	1'379,48
91 / 91 19.13.015*	Fornitura e posa in opera di mano di attacco per tappeto di usura. Mano di attacco in bitume modificato od emulsione da bitume modificato per microtappeto e tappeto drenante, in ragione di 1,0 kg/m ² di residuo secco e spargimento di uno strato di graniglia 7/12. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - Percorso Area camper-Salatara messa in sicurezza percorso ciclopeditone da realizzare su sede separata		200,59	1,500		300,89		
	SOMMANO m ²					300,89	1,91	574,70
92 / 92 19.13.004.00 2	Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso. Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso ottenuto con graniglia e pietrischetti sabbia ed additivo, confezionato a caldo con idonei im ... r fetta regola d'arte. Tipo 0/20 mm con impiego di graniglie e pietrischetti di IV° Cat. Misurato al m ² xcm dopo la stesa. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - Percorso Area camper-Salatara messa in sicurezza percorso ciclopeditone da realizzare su sede separata.		200,59	1,500	7,000	2'106,20		
	SOMMANO m ² xcm					2'106,20	2,11	4'444,08
93 / 93 19.13.005.00 2	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 m ² xcm dopo la stesa. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - Percorso Area camper-Salatara realizzazione e messa in sicurezza percorso ciclopeditone su sede separata		200,59	1,500	3,000	902,66		
	SOMMANO m ² xcm					902,66	2,29	2'067,09
94 / 94 19.18.032	Cordolo prefabbricato in calcestruzzo vibrato. Cordolo in calcestruzzo vibrato, prefabbricato, dosato a kg 350 di cemento normale della sezione minima di cm ² 300, posto in opera pe ... ormale di spessore non inferiore a cm 10 (dieci) ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - Percorso Area camper-Salatara percorso area curvone percorso lineare parcheeggio-fontana parcheeggio-area camper	2,00 2,00	112,32 34,10 7,85 151,10			224,64 68,20 7,85 151,10		
	A R I P O R T A R E					451,79		93'717,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					451,79		93 717,08
	SOMMANO m					451,79	18,23	8 236,13
95 / 95 19.18.034	Rialzamento o riallineamento di cordonature stradali. Riallineamento di cordonature stradali sia prefabbricate che in travertino, compresa la rimozione e ricollocazione in opera, nonché l'onere della allettatura in malta di cemento. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - Percorso Area camper-Salatara realizzazione e messa in sicurezza percorso su sede separata		52,00			52,00		
	SOMMANO m					52,00	5,12	266,24
96 / 96 18.09.006* .001	Sistemazioni in quota di pozzetti stradali a seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi: la rimozione di chiusini o caditoie; l'elevazione delle pareti con mattoni pieni o ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per chiusini con telaio di dimensioni interne fino a cm 70x70 Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - Percorso Area camper-Salatara area camper- percorso saltara					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	108,52	325,56
97 / 97 18.09.009*	Fornitura e posa di chiusino di ispezione, di qualsiasi forma e dimensione, in ghisa sferoidale, con resistenza a rottura maggiore di 60,0 t ed altre caratteristiche secondo norme ... il sollevamento. Superficie pedonabile antisdrucciolo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - Percorso Area camper-Salatara 30x30	4,00			19,000	76,00		
	SOMMANO kg					76,00	3,56	270,56
98 / 98 18.09.010*	Fornitura e posa di chiusino di ispezione stradale, in ghisa sferoidale, con resistenza a rottura maggiore di 40 t ed altre caratteristiche secondo norme vigenti - Classe D 400, co ... ; - disegno antisdrucciolo sulla superficie superiore. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - Percorso Area camper-Salatara 40x40	2,00			28,000	56,00		
	SOMMANO kg					56,00	3,39	189,84
99 / 99 18.09.014.00 1	Chiusini e caditoie in ghisa lamellare perlitica delle caratteristiche indicate dalle normative vigenti, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di ... resistenza a rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Resistenza a rottura di t 25. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - Percorso Area camper-Salatara 50x50 8x.30	4,00 10,00			32,000 22,500	128,00 225,00		
	SOMMANO kg					353,00	2,96	1 044,88
100 / 100 18.07.007* .002	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC classe SN8. Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) PVC, con cara ... il rinfiacco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 125 Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - Percorso Area camper-Salatara impianti							
	SOMMANO m					0,00	16,85	0,00
101 / 101	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e							
	A RIPORTARE							104 050,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							104050,29
18,09.003* .001	posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. ... e. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 30x30x30 Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - Percorso Area camper-Salatara imoianti					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	52,78	158,34
102 / 102 18,09.003* .003	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. ... e. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 50x50x50 Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - Percorso Area camper-Salatara impianti					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	72,80	291,20
103 / 103 04.04.007*	PERFORAZIONI CON TRAPANO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO DI QUALSIASI GENERE. Esecuzione di fori in strutture in calcestruzzo di qualsiasi genere, forma e consistenza, del diametro fi ... e. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Contabilizzato per una quantità minima di cm. 20. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - Percorso Area camper-Salatara fissaggio guard rail	54,00	1,20			64,80		
	SOMMANO m					64,80	15,52	1005,70
104 / 104 04.04.008*	INIEZIONI STRUTTURALI DI LEGANTE SPECIALE SUPERFLUIDIFICATO. Fornitura e posa in opera di boiaccia eseguita con legante speciale e acqua per l'esecuzione di iniezioni di consolidame ... o e la saturazione delle superfici con getto d'acqua a pressione. Contabilizzato per 100 Kg di prodotto secco iniettato. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - Percorso Area camper-Salatara fissaggio guard rail					1,00		
	SOMMANO 100 kg					1,00	123,99	123,99
105 / 105 03.03.005* .001	Classe di esposizione XC4 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente ciclicamente bagnato e asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,50).Fornitura e posa in opera di calcestr ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 40 Mpa Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - Percorso Area camper-Salatara cordolo strada sotto le mura	0,22	54,00			11,88		
	SOMMANO m ³					11,88	160,49	1906,62
106 / 106 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. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - Percorso Area camper-Salatara staffa diametro 10 longitudinali d. 14 longitudinali d. 20 armatura perforo	216,00	2,00		0,617	266,54		
		11,00	64,80		1,208	861,06		
		54,00	0,40		2,466	53,27		
		54,28	1,20		1,578	102,78		
	SOMMANO kg					1283,65	1,78	2284,90
107 / 107 19.14.065.01 0	Fornitura e posa in opera di barriere metalliche-guardrail. Fornitura e posa in opera di barriere metalliche-guardrail rette o curve, su terreno, su opera d'arte o con funzione di ... articolari di cui al capitolato speciale d'appalto. Barriere							
	A R I P O R T A R E							109821,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							109 821,04
	in acciaio di classe H2 su manufatto - laterale bordo ponte Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - Percorso Area camper-Salatara strada saltara		51,05			51,05		
	SOMMANO m					51,05	189,60	9 679,08
108 / 108 02.02.002* .002	Rinfiacco eseguito con mezzo meccanico. Rinfiacco di tubazioni o pozzetti, con materiali scevri da sostanze organiche, forniti a bordo scavo, eseguito con pala meccanica. Sono comp ... on sabbione di recupero proveniente da impianti autorizzati al trattamento di materiali di demolizione edile o stradale. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - Percorso Area camper-Salatara pozzetti caditoie 0,5x0.1x4	3,00	0,20			0,60		
	SOMMANO m ³					0,60	32,53	19,52
109 / 109 18.01.016*	Scavo e ripristino per derivazioni d'utenza oltre m 5 su sedi stradali bitumate. Scavo e ripristino delle pavimentazioni stradali, con tutti gli oneri di cui alla voce precedente, da applicarsi nei casi eccedenti i 5 metri e per impianti di derivazione d'utenza in diramazione dalla principale. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - Percorso Area camper-Salatara per cavidotto per alimentazione pubblica illuminazione attraversamenti							
	SOMMANO m					0,00	39,04	0,00
110 / 110 18.08.029* .002	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC per protezione condotte interrato, a norma di legge, nelle interferenze con altri servizi nei punti prestabiliti dalla D.L.; giunto a bicch ... a di tutti i pezzi occorrenti, rinfiacco in cls e quanto altro per la perfetta esecuzione dell'opera. Tubo in PVC De 125 Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - Percorso Area camper-Salatara					8,00		
	SOMMANO m					8,00	21,11	168,88
111 / 111 15.01.002* .001	Punto luce e punto di comando in vista esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale. Sono comprese: le scatole di derivazion ... reso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice). Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - Percorso Area camper-Salatara					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	48,21	48,21
112 / 112 15.08.031* .001	Scatola di giunzione da palo portafusibili. Scatola di giunzione da palo portafusibili realizzata con corpo, scatola e morsettieria in materia plastica, da inserire all'interno del ... tura e posa in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito Munita di portello in lega di alluminio Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - Percorso Area camper-Salatara					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	44,88	89,76
113 / 113 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 Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - Percorso Area camper-Salatara					5,00		
	A R I P O R T A R E					5,00		119 826,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					5,00		119826,49
	SOMMANO m					5,00	5,85	29,25
114 / 114 15.04.002* .029	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolar ... so quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 3x1,5 mm ² Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - Percorso Area camper-Salatara					15,00		
	SOMMANO m					15,00	3,26	48,90
115 / 115 15.07.006* .001	Puntazza a croce per dispersione. Puntazza a croce per dispersione realizzata in acciaio zincato a fuoco di dimensioni mm 50x50x5, da conficcare in terreno di media consistenza, al ... lla rete generale di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di lunghezza pari a m 1,5. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - Percorso Area camper-Salatara					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	36,00	36,00
	Area Camper (SpCat 2)							
116 / 116 NP3	FORNITURA E POSA DI palo illuminante a LED Corpo illuminante in lega di alluminio estruso verniciato colore corten e resistente alla corrosione. Testa realizzata in pressofusione ... o di protezione: IP66 Resistenza alla rottura: IK 10 Classe: II Posizione lampada: Fis Fornitura corpo illuminante Categoria di Opera <nessuna> SpCat 2 - Area Camper realizzazione e messa in sicurezza percorso su sede separata					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	1'119,00	3'357,00
	Percorso Area camper-Salatara (SpCat 3)							
117 / 117 19.10.022	Chiusini in fusione di ghisa. Fornitura e posa in opera di chiusini in fusione di ghisa (carrabile) per pozzetti di ispezione, completo di telaio, compresa l'eventuale rimozione del vecchio chiusino e quant'altro necessario per dare il lavoro finito e completo in ogni sua parte. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - Percorso Area camper-Salatara sostituzione coperchi p.i. lampioni esistenti nuovi pozzetti P.I. nuovi corpi illuminanti attraversamenti					40,00		
	SOMMANO kg					40,00	3,05	122,00
118 / 118 19.15.001.00 3	Strisce longitudinali o trasversali in vernice premiscelata. Segnaletica orizzontale di nuovo impianto o di ripasso costituita da strisce longitudinali o trasversali rette o curve, ... lazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare. Per strisce di larghezza cm 15 di nuovo impianto Categoria di Opera <nessuna> SpCat 3 - Percorso Area camper-Salatara rampa area camper *(lung.=4,81+12,6+6+9) area servizi *(lung.=3,12+1,9+11,5) area attraversamento area sotto le mura *(lung.=58,3+28+21,5+21,5+9,5+9,5) area sotto le mura *(lung.=62+53)	3,00	24,31 16,52 42,00 148,30 115,00			72,93 16,52 42,00 148,30 115,00		
	SOMMANO m					394,75	0,44	173,69
	A RIPORTARE							123593,33

COMPUTO METRICO

OGGETTO:

Progetto PIL "Marca Flaminia: Colli Borghi Castelli" , misura 19.2.7.5 investimenti in infrastrutture ricreative per uso pubblico, informazioni turistiche, infrastrutturali. Progetti Infrastrutturali di piccola scala da realizzare nel Centro Storico di Montemaggiore e realizzazione di uno spazio all'aperto per attività ludico motorie, un area ludico ricreativa sosta
Densificazione di info -point

COMMITTENTE:

Comune di Colli al Metauro
Colli al Metauro, 22/09/2021

IL TECNICO
Rita Arch. Carbonari

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	AREA SOSTA RICREATIVA SOTTO LE MURA (SpCat 3)							
	Scavi e rinterrati (Cat 1)							
1 / 1 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 SpCat 3 - AREA SOSTA RICREATIVA SOTTO LE MURA Cat 1 - Scavi e rinterrati per la realizzazione di base in C.a.per la realiaione di recinione in ferro a protezione dell'area destinata ad attività ludiche motorie (area fitness all'aperto)		24,03	0,300	0,300	2,16		
	SOMMANO m ³					2,16	18,54	40,05
	Opere in C.A. (Cat 2)							
2 / 2 19.06.007* .002	Conglomerato cementizio per opere di fondazione. Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg. per m ³) confezionato in c ... so l'onere delle casseforme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio. Classe 20 MPA SpCat 3 - AREA SOSTA RICREATIVA SOTTO LE MURA Cat 2 - Opere in C.A. realizzazione di basamento recinzione in ferro a servizio dell'attività ludico motoria.		24,03	0,300	0,300	2,16		
	SOMMANO m ³					2,16	111,83	241,55
	AREA LUDICO MOTORIA SOPRA LE MURA (SpCat 2)							
3 / 3 04.05.009.00 2	FERRO LAVORATO IN PIATTI, ANGOLARI, PROFILATI, PIASTRE ECC. Fornitura e posa in opera di ferro lavorato in piatti, angolari, profilati, piastre ecc. per ancoraggi sulla muratura comprese sagomature, forature, saldature ed ogni altro onere e magistero. In acciaio inox AISI 304 o 316 SpCat 2 - AREA LUDICO MOTORIA SOPRA LE MURA Cat 2 - Opere in C.A. ancoraggio pannelli balaustra area ludico-motoria *(lung.=1,80*8)		14,40		7,070	101,81		
	SOMMANO kg					101,81	17,91	1823,42
	opere in ferro (Cat 3)							
4 / 4 N.P.5	FORNITURA E POSA DI Pannellatura in lamiera tipo Cor Ten A di dimensioni min. 1,00*1,80*0,04 m, comprese lavorazioni di taglio, piegatura, imbutitura, foratura e la successiva pa ... r 1,80 compreso lo scavo di fondazione, i bulloni e dadi necessari, compresa scavi e riporti con costipazione del fondo. SpCat 2 - AREA LUDICO MOTORIA SOPRA LE MURA Cat 3 - opere in ferro recinzione in ferro corten a protezione dello spazio all'aperto destinato alle attività ludico- motorie (area fitness)		8,00		1,000	8,00		
	SOMMANO m2					8,00	577,92	4623,36
	Opere in C.A. (Cat 2)							
5 / 5 17.03.026	Realizzazione di drenaggio dietro strutture portanti con geocomposito. Geocomposito tridimensionale per il drenaggio delle acque picchettato all'estremità superiore, posto a tergo ... tubo drenante eventualmente previsto							
	A RIPORTARE							6728,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							6728,38
	<p>al fondo della trincea. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 2 - AREA LUDICO MOTORIA SOPRA LE MURA Cat 2 - Opere in C.A. regimazione acqua dietro recinzione area dedicata ad attività ludico -motoria (area fitness)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> <p style="text-align: center;">opere a verde (Cat 4)</p>	8,00	1,60	0,800		10,24		
						10,24	17,20	176,13
6 / 6 20.01.009.00 1	<p>Messa a dimora di siepi. Messa a dimora di siepi, con apertura di scavo a canale di larghezza cm 50 e di altezza cm 50. Sono compresi: il carico, il trasporto e lo scarico a rifiut ... a la fornitura dell'elemento vegetativo. A doppia fila di 7 piantine per metro lineare di siepe di cm 80-100 di altezza. SpCat 2 - AREA LUDICO MOTORIA SOPRA LE MURA Cat 4 - opere a verde piantumaione di aiuole a servzio dello spazio dedicato ad attività ludico motorie (area fitness)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	2,00	47,50			95,00		
						95,00	4,79	455,05
7 / 7 20.01.105.00 6	<p>Arbusti sempreverdi tipo Buxus (Bosso) Rotundifolia e Sempervirens. Arbusti sempreverdi tipo Buxus Rotundifolia e Sempervirens, forniti e messi a dimora. Sono compresi: la formaz ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. A cespuglio, con zolla, dell'altezza di m 0,61-0,80. SpCat 2 - AREA LUDICO MOTORIA SOPRA LE MURA Cat 4 - opere a verde piantumazione aiuole nello spazio marginale dell'area dedicata ad attività ludico- motorie.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	2,00	24,00			48,00		
						48,00	19,93	956,64
	AREA SOSTA RICREATIVA SOTTO LE MURA (SpCat 3) demolizioni (Cat 5)							
8 / 8 19.03.001	<p>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. SpCat 3 - AREA SOSTA RICREATIVA SOTTO LE MURA Cat 5 - demolizioni realizzazione area ludico ricreativa e motoria dietro le mura.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		194,00			194,00		
						194,00	5,82	1'129,08
9 / 9 19.03.005* .001	<p>Demolizione di sovrastruttura. Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere d ... sati dall'Amm/ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Senza reimpiego di materiali SpCat 3 - AREA SOSTA RICREATIVA SOTTO LE MURA Cat 5 - demolizioni formazione percorso ciclo pedonale e area ludico ricreativa zona sotto le mura.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>		194,00	2,000	0,150	58,20		
						58,20	8,27	481,31
	Scavi e rinterrì (Cat 1)							
10 / 10 02.01.001*	<p>Scavo di sbancamento con uso di mezzi meccanici. Scavo di sbancamento eseguito con uso di mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, ... ure) ed il trasporto a discarica</p>							
	A RIPORTARE							9926,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							9926,59
	<p>con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 3 - AREA SOSTA RICREATIVA SOTTO LE MURA Cat 1 - Scavi e rinterrì formazione percorso ciclo pedonale e area ludico ricreativa zona sotto le mura di montemaggiore al metauro.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p> <p style="text-align: center;">demolizioni (Cat 5)</p>		194,00	2,000	0,200	77,60		
						77,60	6,34	491,98
11 / 11 02.01.007*	<p>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 ... l pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. SpCat 3 - AREA SOSTA RICREATIVA SOTTO LE MURA Cat 5 - demolizioni</p> <p>formazione percorso ciclo pedonale e area ludico ricreativa zona sotto le mura di montemaggiore al metauro.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>		194,00	2,000	0,200	77,60		
						77,60	2,31	179,26
12 / 12 02.04.015*	<p>Rimozione di pali per pubblici servizi. Rimozione di pali per pubblici servizi, in legno, in metallo o cemento armato prefabbricato. Sono compresi: lo scavo necessario; il sollevam ... ne ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 3 - AREA SOSTA RICREATIVA SOTTO LE MURA Cat 5 - demolizioni</p> <p>formazione percorso ciclopedonale e area ludico ricreativa zona sotto le mura di montemaggiore al metauro.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					11,00		
						11,00	96,45	1060,95
13 / 13 02.01.007*	<p>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 ... l pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. SpCat 3 - AREA SOSTA RICREATIVA SOTTO LE MURA Cat 1 - Scavi e rinterrì formazione percorso ciclopedonale e area ludico ricreativa zona sotto le mura di montemaggiore al metauro.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p> <p style="text-align: center;">opere a verde (Cat 4)</p>		6,00	0,750	0,500	2,25		
						2,25	2,31	5,20
14 / 14 20.01.001.00 2	<p>Terra da coltivo. Terra da coltivo, fornita, stesa e modellata proveniente da strato colturale attivo, priva di radici e di erbe infestanti permanenti, di ciottoli, cocci ecc., del E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Stesa e modellazione eseguita con mezzo meccanico. SpCat 3 - AREA SOSTA RICREATIVA SOTTO LE MURA Cat 4 - opere a verde</p> <p>sistemazione a verde: piantumazione di aiuole area ludico ricreativa da realizzare sotto le mura di montemaggiore.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>		193,99	2,000	0,200	77,60		
						77,60	25,65	1990,44
15 / 15 20.01.128.00 1	<p>Arbusti rampicanti tipo Passiflora Coerulea. Arbusti rampicanti tipo Passiflora Coerulea, in vaso, forniti e messi a dimora. Sono compresi: la formazione della buca eseguita a mano ... anzia di attecchimento. E' inoltre</p>							
	A RIPORTARE							13'654,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'654,42
	compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dell'altezza di m 1,25-1,50. SpCat 3 - AREA SOSTA RICREATIVA SOTTO LE MURA Cat 4 - opere a verde formazione di aiuole area ludico ricreativa sotto le mura					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	12,06	603,00
16 / 16 20.01.135.00 1	Arbusti sempreverdi tipo Arbutus Unedo (Corbezzolo). Arbusti sempreverdi tipo Arbutus Unedo (Corbezzolo), forniti e messi a dimora. Sono compresi: la formazione della buca eseguita ... tecchimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con zolla, dell'altezza di m 0,60-0,80. SpCat 3 - AREA SOSTA RICREATIVA SOTTO LE MURA Cat 4 - opere a verde aiuole attorno ai vialetti di camminamenti e tratto ciclopedonale sotto le mura					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	12,99	649,50
	Opere in C.A. (Cat 2)							
17 / 17 NP.9	FORNITURA e POSA DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO, TIPO LIDRO DRAIN per la formazione di marciapiedi, aree di sosta e parcheggi, aree pedonali, piste ciclabili, , a base di leganti idr ... dare l'opera perfettamente realizzata a regola d'arte e certificata. Colorazione colori della terra a scelta della D.L. SpCat 3 - AREA SOSTA RICREATIVA SOTTO LE MURA Cat 2 - Opere in C.A.							
	percorso secondario su terreno su area sosta giardino sotto le mura	141,04	1,000			141,04		
	SOMMANO m2					141,04	55,00	7757,20
	Scavi e rinterrì (Cat 1)							
18 / 18 02.01.006*	Scavo per lavori di sottofondazione eseguito completamente a mano. Scavo per lavori di sottofondazione eseguito a mano, con l'uso di utensili. L'opera viene realizzata a piccoli tr ... eso quanto altro occorre per dare l'opera finita. La misurazione è eseguita calcolando il volume effettivamente scavato. SpCat 3 - AREA SOSTA RICREATIVA SOTTO LE MURA Cat 1 - Scavi e rinterrì realizzazione panchineda posizionare nell'area destinata ad attività ludico ricreativa sotto le mura di montemafggiore larghezza 80 realizzazione panchine larghezza 45					1,60		
		10,00	0,800		0,200	1,35		
		15,00	0,450		0,200	2,95		
	SOMMANO m³					2,95	262,00	772,90
19 / 19 03.01.007.00 1	Drenaggio eseguito con ghiaia o pietrisco. Drenaggio eseguito con ghiaia di fiume lavata o pietrisco di cava, di pezzatura mista da mm 15 a mm 40-50 entro cavi. E' compreso l'asses ... to con pestello meccanico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con ghiaia di fiume lavata. SpCat 3 - AREA SOSTA RICREATIVA SOTTO LE MURA Cat 1 - Scavi e rinterrì panchina da .80 panchina da .45					3,66		
		30,50	0,800		0,150	4,01		
		59,40	0,450		0,150	7,67		
	SOMMANO m³					7,67	32,21	247,05
	Opere in C.A. (Cat 2)							
20 / 20 19.06.007* .002	Conglomerato cementizio per opere di fondazione. Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg. per m³) confezionato in c ... so l'onere delle casseforme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio. Classe 20							
	A R I P O R T A R E							23'684,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							23'684,07
	MPA SpCat 3 - AREA SOSTA RICREATIVA SOTTO LE MURA Cat 2 - Opere in C.A. realizzazione panchina realizzazione panchina		30,50 59,40	0,800 0,450	0,150 0,150	3,66 4,01		
	SOMMANO m ³					7,67	111,83	857,74
21 / 21 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. SpCat 3 - AREA SOSTA RICREATIVA SOTTO LE MURA Cat 2 - Opere in C.A. realizzazione panchina				222,180	222,18		
	SOMMANO kg					222,18	1,78	395,48
	Arredo (Cat 6)							
22 / 22 20.02.021	Tavole in legno di abete per bordi di campi sportivi. Tavole in legno di abete, opportunamente stagionate, per bordi di campi sportivi (bocce, pattinaggio), spessore cm 4, altezza ... iprese. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito ed omologabile dalla competente Federazione sportiva. SpCat 3 - AREA SOSTA RICREATIVA SOTTO LE MURA Cat 6 - Arredo panca grande da 80 cm panca piccola da 45 cm	4,00 3,00	30,50 59,40			122,00 178,20		
	SOMMANO m					300,20	12,52	3'758,50
	PINETA (SpCat 4) opere a verde (Cat 4)							
23 / 23 20.01.029	Formazione di balaustre. Formazione di balaustre con pali di castagno, o altre essenze forti, formate da un palo dritto appuntito ogni m 1,20, immerso nel carbolineum dalla parte d ... i ferro zincato; la chiodatura; i tagli; gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 4 - PINETA Cat 4 - opere a verde ingresso e prima parte del percorso ciclo pedonale della pineta verso la strada del boschetto.		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	17,10	1'710,00
	AREA SOSTA RICREATIVA SOTTO LE MURA (SpCat 3) impianti elettrici (Cat 7)							
24 / 24 18.08.029* .002	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC per protezione condotte interrate, a norma di legge, nelle interferenze con altri servizi nei punti prestabiliti dalla D.L.; giunto a bicch ... a di tutti i pezzi occorrenti, rinfianco in cls e quanto altro per la perfetta esecuzione dell'opera. Tubo in PVC De 125 SpCat 3 - AREA SOSTA RICREATIVA SOTTO LE MURA Cat 7 - impianti elettrici impianti tecnologici					32,00		
	SOMMANO m					32,00	21,11	675,52
	Scavi e rinterrati (Cat 1)							
25 / 25 02.02.001* .001	Rinterrati con uso di mezzi meccanici. Rinterrato o riempimento di cavi o di buche con materiali scervi da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali d ... li. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere.							
	A RIPORTARE							31081,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31081,31
	SpCat 3 - AREA SOSTA RICREATIVA SOTTO LE MURA Cat 1 - Scavi e rinterrì							
	linea elettrica	10,00	15,00	0,500	0,500	37,50		
	linea elettrica	20,00	15,00	0,500	0,500	75,00		
	linea idrica	20,00	15,00	0,500	0,500	75,00		
	SOMMANO m ³					187,50	4,24	795,00
	impianti elettrici (Cat 7)							
26 / 26 15.01.002* .001	Punto luce e punto di comando in vista esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale. Sono comprese: le scatole di derivazione ... reso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice). SpCat 3 - AREA SOSTA RICREATIVA SOTTO LE MURA Cat 7 - impianti elettrici					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	48,21	530,31
27 / 27 15.01.003* .001	Sostituzione di punto luce e di punto di comando. Sostituzione di punto luce. Sono compresi: lo sfilaggio dei conduttori esistenti; la rimozione dei frutti; la loro sostituzione un ... m ² 1,5), delle placche dei morsetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per punto luce. SpCat 3 - AREA SOSTA RICREATIVA SOTTO LE MURA Cat 7 - impianti elettrici ponti luce area sosta giardino sotto le mura					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	28,41	312,51
28 / 28 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. SpCat 3 - AREA SOSTA RICREATIVA SOTTO LE MURA Cat 7 - impianti elettrici impianti tecnologici area ludico ricreativa sotto le mura					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	104,47	1'149,17
29 / 29 15.08.031* .001	Scatola di giunzione da palo portafusibili. Scatola di giunzione da palo portafusibili realizzata con corpo, scatola e morsettiera in materia plastica, da inserire all'interno del ... tura e posa in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito Munita di portello in lega di alluminio SpCat 3 - AREA SOSTA RICREATIVA SOTTO LE MURA Cat 7 - impianti elettrici impianti tecnologici area ludico ricreativa sotto le mura					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	44,88	493,68
30 / 30 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 SpCat 3 - AREA SOSTA RICREATIVA SOTTO LE MURA Cat 7 - impianti elettrici impianti tecnologici area sotto le mura.					54,00		
	SOMMANO m					54,00	5,85	315,90
31 / 31 15.04.002* .029	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolar ... so quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 3x1,5 mm ²							
	A R I P O R T A R E							34'677,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							34'677,88
	SpCat 3 - AREA SOSTA RICREATIVA SOTTO LE MURA Cat 7 - impianti elettrici impianti tecnologici area sotto le mura SOMMANO m					130,00		
						130,00	3,26	423,80
32 / 32 NP 8	Fornitura e posa in opera di illuminazione incasso suolo asimmetrica Corpo e anello di chiusura in acciaio Inox. Viti in acciaio Inox . Versione alluminio: Corpo e flangia di chius ... 20-30 cm. Solamente una connessione IP68 alla rete di alimentazione può garantire la stessa protezione all'apparecchio. SpCat 3 - AREA SOSTA RICREATIVA SOTTO LE MURA Cat 7 - impianti elettrici da posizionare sotto le panche da posizionare a terra illuminazione a raso delle aiuoleposte nel lato vero le mura di montemaggiore. SOMMANO cadauno					7,00		
						11,00		
						18,00	454,60	8'182,80
33 / 33 N.P.3	Fornitura e posa di palo illuminante a LED Corpo illuminante in lega di alluminio estruso verniciato colore corten e resistente alla corrosione. Testa realizzata in pressofusione ... sidiche e verniciatura poliestere. Viti in acciaio inox A4. Flangia di fissaggio a pavimento completamente a scomparsa. SpCat 3 - AREA SOSTA RICREATIVA SOTTO LE MURA Cat 7 - impianti elettrici illuminazione aiuole e percorso ciclopeditone dedicato. i pali sono pasizionati nelle aiuole della zona ludico ricreativa sotto le mura lato pineta. SOMMANO cadauno					7,00		
						7,00	1'192,14	8'344,98
34 / 34 15.07.006* .001	Puntazza a croce per dispersione. Puntazza a croce per dispersione realizzata in acciaio zincato a fuoco di dimensioni mm 50x50x5, da conficcare in terreno di media consistenza, al ... lla rete generale di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di lunghezza pari a m 1,5. SpCat 3 - AREA SOSTA RICREATIVA SOTTO LE MURA Cat 7 - impianti elettrici Giardino e mura SOMMANO cad					2,00		
						2,00	36,00	72,00
	INFOPOINT E SERVIZI IGENICI (SpCat 5) demolizioni (Cat 5)							
35 / 35 02.04.008*	Rimozione di infissi. Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastament ... ne ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 5 - INFOPOINT E SERVIZI IGENICI Cat 5 - demolizioni area info point e servizi igienici SOMMANO m²	4,00		1,100 2,500	1,300 2,200	5,72 5,50		
						11,22	23,39	262,44
36 / 36 02.04.009*	Rimozione di apparecchi idro-sanitari e riscaldamento. Rimozione di apparecchi idro-sanitari e riscaldamento. Sono compresi: le opere murarie e idrauliche; il calo a terra dei mate ... ne ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 5 - INFOPOINT E SERVIZI IGENICI Cat 5 - demolizioni bagno esistente vano sottoscala a fianco della sala comunale SOMMANO m²					4,00		
						4,00		
	A RIPORTARE					4,00		51963,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		51963,90
	SOMMANO cad					4,00	28,09	112,36
37 / 37 02.03.008* .002	Demolizione di tramezzi. Demolizione di tramezzi di qualsiasi genere e tipo. Nella demolizione sono compresi, qualora presenti, l'intonaco, i rivestimenti ed il battiscopa. I tramezzi ... lativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori oltre cm 11 fino a cm 14. SpCat 5 - INFOPOINT E SERVIZI IGENICI Cat 5 - demolizioni parete divisoria tra le due sale		2,33		3,000	6,99		
	SOMMANO m ²					6,99	14,36	100,38
38 / 38 02.03.002* .001	Demolizione di murature. Demolizione di muratura di tufo, pietrame di qualsiasi natura, di mattoni o miste, di qualsiasi forma e spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera ... con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico. SpCat 5 - INFOPOINT E SERVIZI IGENICI Cat 5 - demolizioni realizzazione porte realizzazione porta		1,00 1,00	0,240 0,380	2,300 2,300	0,55 0,87		
	SOMMANO m ³					1,42	62,35	88,54
	lavori edili (Cat 8)							
39 / 39 04.05.019.00 1	ARCHITRAVI. Architravi da montare in murature di qualunque spessore, forniti e posti in opera. Sono compresi: le riprese delle murature con materiale di recupero o nuovo; l'idonea ... in proiezione orizzontale del vano comprendendo anche le ammorsature fino a 30 cm. per ogni lato. In c.a. prefabbricati. SpCat 5 - INFOPOINT E SERVIZI IGENICI Cat 8 - lavori edili formazione di porte accesso al servizio igienico formazione di porte accesso al servizio igienico		1,60 1,60	0,240 0,380		0,38 0,61		
	SOMMANO m ²					0,99	494,34	489,40
40 / 40 06.01.011*	INTONACO FONOASSORBENTE. Intonaco fonoassorbente eseguito su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali, applicabile su qualsiasi tipo di supporto, a base di fibre minerali ... are ed al tempo di riverberazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessore mm 13. SpCat 5 - INFOPOINT E SERVIZI IGENICI Cat 8 - lavori edili sala 1 info point soffitto stanza 2 bagno e antibagno		6,00 6,85	5,360 3,250		32,16 22,26		
	SOMMANO m ²					54,42	35,17	1913,95
41 / 41 07.03.013.00 3	Controsoffitto o controparete in cartongesso e polistirene. Controsoffitto o controparete costituito da un pannello composto da una lastra di gesso cartonato dello spessore di mm 1 ... to in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Pannelli a parete con barriera al vapore. SpCat 5 - INFOPOINT E SERVIZI IGENICI Cat 8 - lavori edili pareti area servizi *(lung.=3,28+1,6+1,6) controsoffitto area controsoffitto area info point *(lung.=(6,04+5,48)/2)	2,00	6,48 4,91 5,76	0,900	3,000 5,360	38,88 4,42 30,87		
	SOMMANO m ²					74,17	29,57	2'193,21
42 / 42 09.01.001.00 1	Persiane ad ante a battente. Persiane ad ante a battente con montanti della sezione finita mm 55x65 e stecche della sezione finita di mm 15x55 intervallate ogni 45 mm, fornite e po ... to a due mani di vernice sintetica a colore, previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e							
	A R I P O R T A R E							56'861,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							56'861,74
	funghi. SpCat 5 - INFOPOINT E SERVIZI IGENICI Cat 8 - lavori edili info e bagni	4,00		0,900	1,200	4,32		
	SOMMANO m ²					4,32	203,52	879,21
43 / 43 09.01.013.00 1	Controtelai per porte in legno. Controtelai in legno di Abete per porte, completi di catene di controvento e grappe di fissaggio, forniti e posti in opera. Sono comprese le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per larghezza del controtelaio fino a mm 85. SpCat 5 - INFOPOINT E SERVIZI IGENICI Cat 8 - lavori edili info e bagni					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	40,01	120,03
44 / 44 09.01.012*	Imbotti di passaggio. Imbotti di passaggio, per uno spessore di mm 110, per qualsiasi larghezza in qualsiasi essenza, completi di mostre e contro mostre telescopiche 70x30, vernici ... e lucidatura con vernici ad acqua, forniti e posti in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera. SpCat 5 - INFOPOINT E SERVIZI IGENICI Cat 8 - lavori edili info e bagni	3,00	5,10			15,30		
	SOMMANO m					15,30	41,84	640,15
45 / 45 09.01.007.00 1	Porte in legno di Abete tamburate laccate (tipo L). Porte in legno di Abete tamburate, tipo standard e fuori standard, con struttura cellulare interna a nido d'ape con maglia esago ... la fornitura e posa in opera del controtelaio. Ad una anta, misure standard (dimensioni luce netta cm 75- 80-90 x 210). SpCat 5 - INFOPOINT E SERVIZI IGENICI Cat 8 - lavori edili accesso ai servizi igenici					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	363,44	1090,32
46 / 46 09.01.016.00 5	Posa in opera di porte, portoncini, etc. Posa in opera di porte e portoncini comprensivi anche di sopra luce, etc. forniti dalla stazione appaltante. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Portoni con sopra luce. SpCat 5 - INFOPOINT E SERVIZI IGENICI Cat 8 - lavori edili info e bagni					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	47,45	142,35
47 / 47 12.01.002.00 2	Tinteggiatura a tempera. Tinteggiatura a tempera, in tinta unica chiara, su intonaco civile, a calce, o a gesso, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti interni, volte e ... cui il primo di fondo dato a pennello ed il secondo di finitura dato a rullo; su pareti e soffitti intonacati a civile. SpCat 5 - INFOPOINT E SERVIZI IGENICI Cat 8 - lavori edili pareti antibagno *(lung=3,28+2,52+3,8+3,01) soffitto bagni soffitto bagni soffitto infopoint soffitto infopoint pareti infopoint		12,61 3,28 3,28 4,91 5,76 22,28	2,520 1,600 0,900 5,360 3,000	3,000	37,83 8,27 5,25 4,42 30,87 66,84		
	SOMMANO m ²					153,48	8,11	1244,72
48 / 48 09.01.018	Infissi esterni per finestre e porte finestra in legno di Pino di Svezia. Infissi esterni per finestre, porte finestra in legno di Pino di Svezia apribili ad una o più ante, con o ... hi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera dei vetri. SpCat 5 - INFOPOINT E SERVIZI IGENICI Cat 8 - lavori edili							
	A RIPORTARE							60'978,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O							60978,52		
	porta finestra d'ingresso info point finestreo info point porta-finestra accesso anti-bagno SOMMANO m ²	4,00		1,500 0,800 0,900	2,100 1,200 2,200	3,15 3,84 1,98		254,75	2285,11	
49 / 49 09.05.006.02 3	Vetrato termoaustico isolanti. Vetrato termoaustico isolanti composte da due lastre incolori ed intercapedine variabile. Fornite e poste in opera su infisso di legno, di ferro, ... ' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurazione minima m ² 0,40. Vetro camera mm 6/7-12-6/7. SpCat 5 - INFOPOINT E SERVIZI IGENICI Cat 8 - lavori edili porta finestra d'ingresso info point finestre info point porta finestra anti-bagno SOMMANO m ²	4,00		1,500 0,800 0,900	2,100 1,200 2,200	3,15 3,84 1,98		97,88	877,98	
50 / 50 14.06.001*	Lavabo ergonomico. Lavabo ergonomico in Vitreous-China, con appoggiamenti e paraspruzzi, dotato di due zone portaoggetti opportunamente posizionate, di bordi anteriore e laterali s ... o. Completo di set di scarico esterno, con sifone e piletta. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 5 - INFOPOINT E SERVIZI IGENICI Cat 8 - lavori edili info point e bagni a servizio dei cicloturisti SOMMANO cad					2,00		2,00	866,25	1732,50
51 / 51 14.06.002*	Vaso monoblocco a cacciata. Vaso monoblocco a cacciata, realizzato in Vitreous-China, a parete o a pavimento, da utilizzarsi anche come bidet con l'accesso di una doccetta esterna. ... resa al vaso, facilmente asportabile per una facile pulizia. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 5 - INFOPOINT E SERVIZI IGENICI Cat 8 - lavori edili info point e bike point SOMMANO cad					2,00		2,00	688,95	1377,90
52 / 52 14.06.004*	Sedile in metacrilato, spessorato, per vaso-bidet. SpCat 5 - INFOPOINT E SERVIZI IGENICI Cat 8 - lavori edili info e bike point SOMMANO cad					2,00		2,00	47,15	94,30
53 / 53 14.06.005* .001	Piatto doccia in vetroresina. Fornitura e posa in opera di piatto doccia in vetroresina ad incasso filo pavimento, costruito in due strati separati di vetroresina, con rifinitura in gel-coat per sanitari. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni 800x800 SpCat 5 - INFOPOINT E SERVIZI IGENICI Cat 8 - lavori edili info e bike point SOMMANO cad					2,00		2,00	237,35	474,70
54 / 54 14.06.006*	Seggiolino ribaltabile per doccia. Fornitura e posa in opera di seggiolino ribaltabile per doccia con piano di seduta in stratificato forato bianco, costruito con anima in estruso ... fissaggio in acciaio inox satinato da 30/10 mm di spessore. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 5 - INFOPOINT E SERVIZI IGENICI Cat 8 - lavori edili info e bike point SOMMANO cad					2,00		2,00	222,98	445,96
	A R I P O R T A R E								68266,97	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							68'266,97
	impianti idraulici (Cat 9)							
55 / 55 14.06.007* .001	Miscelatore ergonomico. Miscelatore ergonomico con le funzioni di apertura, miscelazione e chiusura eseguibili con unico movimento orizzontale. Completo di tutto il necessario per ... posa in opera e quant'altro occorre per dare il lavoro finito. Per lavabo, con bocca girevole, senza scarico automatico. SpCat 5 - INFOPOINT E SERVIZI IGENICI Cat 9 - impianti idraulici info e bike point					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	403,17	806,34
56 / 56 14.06.007* .002	Miscelatore ergonomico. Miscelatore ergonomico con le funzioni di apertura, miscelazione e chiusura eseguibili con unico movimento orizzontale. Completo di tutto il necessario per ... ccorre per dare il lavoro finito. Per vaso-bidet, con flessibile e doccetta provvista di comando di apertura e supporto. SpCat 5 - INFOPOINT E SERVIZI IGENICI Cat 9 - impianti idraulici doccia					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	502,80	1005,60
57 / 57 14.06.010*	Specchio fisso. Fornitura e posa in opera di specchio fisso delle dimensioni 60x60 cm circa. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 5 - INFOPOINT E SERVIZI IGENICI Cat 9 - impianti idraulici info e bagni per ciclo e turisti					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	186,27	372,54
58 / 58 14.06.009*	Specchio reclinabile. Fornitura e posa in opera di specchio reclinabile con staffa di applicazione in acciaio inox AISI 304 da 20/10mm di spessore, pomelli di regolazione in ottone massiccio cromato. Dimensioni 60x60 cm circa. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 5 - INFOPOINT E SERVIZI IGENICI Cat 9 - impianti idraulici info e bagni per cicloturisti					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	266,57	533,14
59 / 59 14.06.008* .001	Corrimano ed ausili. Elementi in acciaio zincato (spessore mm 2) e metallo pressofuso, rivestiti in nylon poliammide 6 estruso senza saldature, atti a garantire isolamento elettric ... dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Impugnatura di sicurezza con sistema di ritorno (dimensioni cm 27 x 70). SpCat 5 - INFOPOINT E SERVIZI IGENICI Cat 9 - impianti idraulici info e bagni per cicloturisti					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	363,02	726,04
	impianti elettrici (Cat 7)							
60 / 60 15.01.003* .001	Sostituzione di punto luce e di punto di comando. Sostituzione di punto luce. Sono compresi: lo sfilaggio dei conduttori esistenti; la rimozione dei frutti; la loro sostituzione un ... m ² 1,5), delle placche dei morsetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per punto luce. SpCat 5 - INFOPOINT E SERVIZI IGENICI Cat 7 - impianti elettrici info e bagni x cicloturisti					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	28,41	426,15
	A RIPORTARE							72'136,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							72'136,78
61 / 61 15.02.001* .002	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a ... tonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ogni frutto in più sulla stessa scatola. SpCat 5 - INFOPOINT E SERVIZI IGENICI Cat 7 - impianti elettrici info e bagni per ciclo turisti SOMMANO cad					15,00		
						15,00	10,48	157,20
62 / 62 15.02.004* .004	Protezione singola di presa di corrente. Protezione singola di presa di corrente costituita da interruttore da inserire in scatola portafrutto, serie civili per comando e protezion ... , completa di collegamenti. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Differenziale puro 10 mA. + neutro 16A SpCat 5 - INFOPOINT E SERVIZI IGENICI Cat 7 - impianti elettrici info e bagni per cicloturisti SOMMANO cad					6,00		
						6,00	91,50	549,00
	impianti idraulici (Cat 9)							
63 / 63 13.30.012* .025	Condizionatore autonomo d'ambiente con unica unità esterna e più unità interne (max 8), versione a pompa di calore con condensazione in aria. Condizionatore autonomo d'ambiente a p ... riore a: PR (KW). Potenza elettrica assorbita a 380 V non inferiore a: PA(KW). Scheda comando esterno per unità interna. SpCat 5 - INFOPOINT E SERVIZI IGENICI Cat 9 - impianti idraulici area bagni e infopoint SOMMANO cad					2,00		
						2,00	281,11	562,22
	ARREDI (SpCat 6) Arredo (Cat 6)							
64 / 64 N.P.7	N.P. 4 PERCORSO FITNESS 5 ATTREZZI SLIM 5 attrezzi fruibili contemporaneamente da 8 utenti. La sequenza di questa serie consente di fare stretching e riscaldamento per poi proseguire ... pettorali, gambe e glutei. L'intero percorso assicura circa 30 minuti di allenamento e può essere ripetuto più volte. SpCat 6 - ARREDI Cat 6 - Arredo area con destinazione attività ludico motorie SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	2'500,00	2'500,00
	AREA LUDICO MOTORIA SOPRA LE MURA (SpCat 2) lavori edili (Cat 8)							
65 / 65 N.P. 6	Fornitura e posa di tappetino antitrauma Pavimentazione antitrauma colata in opera. La pavimentazione è composta da EPDM e granuli di gomma riciclata da pneumatici fuori uso, è alt ... rietà infinita di combinazioni. Questa pavimentazione rispetta la normativa UNI EN1177 relativa all'assorbimento d'urto. SpCat 2 - AREA LUDICO MOTORIA SOPRA LE MURA Cat 8 - lavori edili area destinata ad attività ludico motorie *(lung=3,14*(1,41*1,41)) SOMMANO m2	5,00	6,24			31,20		
						31,20	147,54	4'603,25
	Parziale LAVORI A MISURA euro							80'508,45
	A R I P O R T A R E							80'508,45

COMPUTO METRICO

OGGETTO:

Progetto PIL "Marca Flaminia: Colli Borghi Castelli" , misura 19.2.7.5
investimenti in infrastrutture ricreative per uso pubblico, informazioni
turistiche, infrastrutturali
Progettazione e messa in sicurezza di percorsi storico-naturalistici per la
mobilità dolce nel territorio di Colli al Metauro

COMMITTENTE:

Comune di Colli al Metauro

Colli al Metauro, 22/09/2021

IL TECNICO

Rita Arch. Carbonari

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	OPERE PER MESSA IN SICUREZZA (SpCat 4)							
1 / 1 19.02.009*	Materiali aridi con funzione anticapillare o filtro. Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. SpCat 4 - OPERE PER MESSA IN SICUREZZA collegamento chiesa della Villa-Bali		552,00	1,000	0,050	27,60		
	SOMMANO m ³					27,60	40,94	1'129,94
2 / 2 19.02.013*	Fornitura e posa in opera di miscela di inerti per stabilizzazione terre. Fornitura e posa in opera, compreso l'onere della miscelazione ai materiali esistenti, di ghiaie, sabbie e ... stabilizzare in sito a mezzo di leganti idraulici idonei da pagare a parte. Misurato in cumuli o su mezzo di trasporto. SpCat 4 - OPERE PER MESSA IN SICUREZZA strato di fondazione stradale collegamento chiesa della Villa- Bali.		552,60	1,000	0,100	55,26		
	SOMMANO m ³					55,26	25,93	1'432,89
3 / 3 19.02.014*	Sovrapprezzo alla sistemazione dei rilevati per stabilizzazione. Sovrapprezzo alla sistemazione in rilevato di miscele terrose da stabilizzare a cemento o calce anche in punti limi ... he comprese tra i 40 e i 100 kg/m ³ finito, ed ogni altro onere per la completa posa in opera del materiale stabilizzato. SpCat 4 - OPERE PER MESSA IN SICUREZZA strato di fondazione stradale collegamento chiesa della Villa-Bali		552,60	1,000	0,100	55,26		
	SOMMANO m ³					55,26	19,11	1'056,02
	SEGNALETICA (SpCat 3)							
4 / 4 19.17.015	Fornitura di sostegno tubolare in ferro zincato diametro mm 48. Fornitura di sostegno tubolare in ferro del diametro esterno di mm 48 e del peso non inferiore a kg 3,20/m trattato con zincatura forte completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. SpCat 3 - SEGNALETICA sostegni per segnaletica di primo livello sostegni per segnaletica di secondo livello Controventature	18,00 40,00 40,00	2,50 2,50 2,50			45,00 100,00 100,00		
	SOMMANO m					245,00	7,74	1'896,30
5 / 5 19.17.027.00 3	Posa in opera di segnaletica stradale. Per ogni segnale su un unico sostegno. SpCat 3 - SEGNALETICA SEGNALETICA DI 1 LIVELLO					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	5,66	101,88
6 / 6 19.17.005.00 3	Fornitura di pannelli, targhe e segnali di direzione in alluminio 25/10. Fornitura di pannelli, targhe e segnali di direzione in alluminio 25/10, costruzione scatolata e rinforzata ... cola, a pezzo unico, per qualsiasi figura o scritta. Con pellicola ad elevatissima risposta luminosa (Classe 2 speciale) SpCat 3 - SEGNALETICA INDICAZIONE dei PERCORSI segnaletica di primo livello Tipo A					18,00		
	SOMMANO m ²					18,00	237,95	4'283,10
7 / 7 19.17.005.00 4	Fornitura di pannelli, targhe e segnali di direzione in alluminio 25/10. Fornitura di pannelli, targhe e segnali di direzione in alluminio 25/10, costruzione scatolata e rinforzata ... interamente con pellicola, a pezzo unico, per qualsiasi figura o scritta. Con pellicola anticondensa (Classe 2 speciale) SpCat 3 - SEGNALETICA SEGNALETICA DI 2° LIVELLO tOTEM C	7,00		1,340	2,200	20,64		
	A R I P O R T A R E					20,64		9'900,13

