



Finanziato
dell'unione Europea
NextGenerationEU



Presidenza del Consiglio dei Ministri

DIPARTIMENTO PER GLI AFFARI
REGIONALI E LE AUTONOMIE

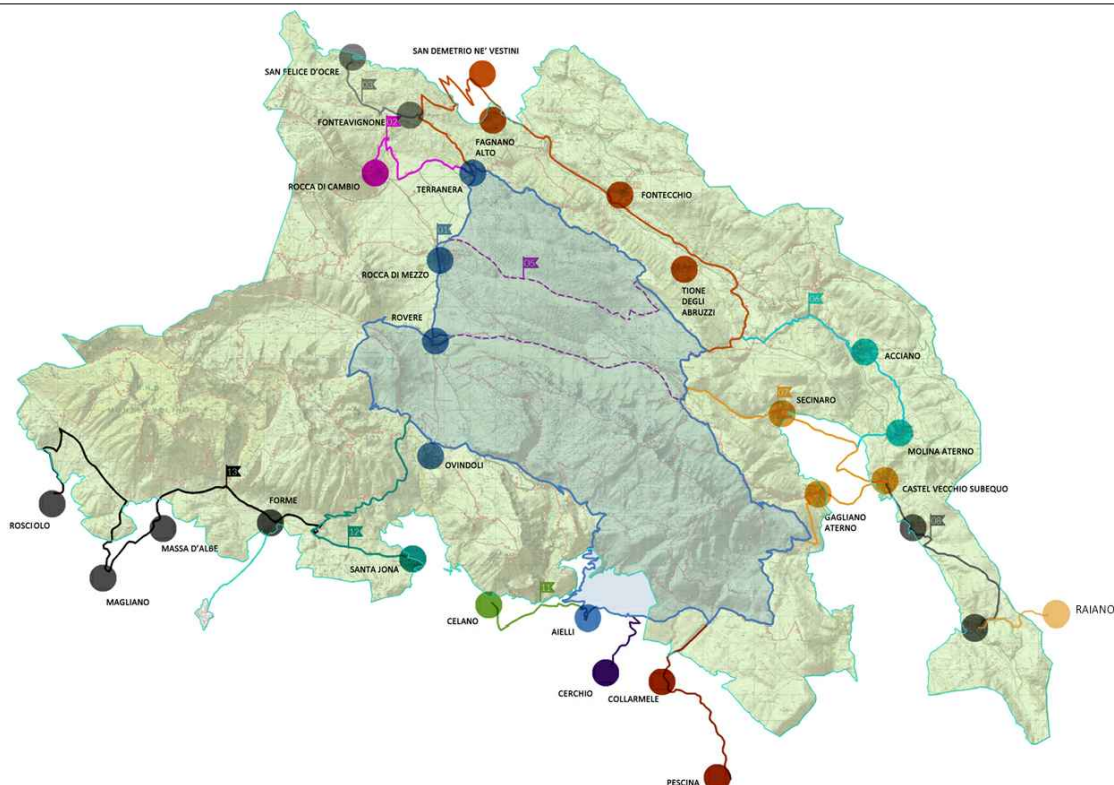


Parco Regionale
Sirente Velino

PIANO OPERATIVO: GRANDE ANELLO DEL PARCO - PNRR M.2-C.1- I.3.2.

(CUP): I71G22000070001

PROGETTO ESECUTIVO - Grande Anello del Parco



RESPONSABILE DEL PROGETTO: PROGETTISTI:

DIRETTORE
dott. Igino Chiuchiarelli

RUP:
dott. Leucio Angelosante

1AX srl

Via Crispi, 69 - Avezzano (AQ)
0863 416723 - info@1ax.it

RILIEVI E INDAGINI:

GEOLOGIA:
dott. Michele Aureli
ARCHEOLOGIA:
Soc. Coop. LIMES
CARTOGRAFIA E GIS:
dott. Daniele Pisegna

nome elaborato:
Analisi Prezzi

sigla elaborato:
04.AP

data:

Parco Naturale Regionale Sirente Velino

pag. 1

ANALISI PREZZI

OGGETTO: PIANO OPERATIVO "GRANDE ANELLO BIKE" DELLA GREEN COMMUNITY PARCO REGIONALE SIRENTE VELINO - PNRR M.2-C.1-I.3.2.

COMMITTENTE: Parco Naturale Regionale Sirente Velino

Data, 06/03/2024

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	A.P_A.1.1. - Palina direzionale (SbCat 1)							
1 E.004.010.07 0.e	Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare per ringhiere, inferiate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spartiti geometrici s ... , compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie:- Ringhiere in profilati scatolari o tubolari a linee dritte Scatolato sezione quadra sp. mm2 - cm 10*10 - kg/m 6.15 Si utilizza il prezzo per affinità di tipologia dei materiali. <nome località> inserire numero che moltiplica i valori già presenti		2,00		6,150	12,30		
	SOMMANO kg					12,30	5,72	70,36
2 E.001.030.02 0.a	Scavo manuale a sezione obbligata, in terreni qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose, eseguite anche all'interno di edifici, compresa l'estrazione a bordo scavo ed il carico sugli automezzi.- per profondità fino a 1 m scavo plinto di fondazione <nome località> inserire numero che moltiplica i valori già presenti		0,40	0,400	0,500	0,08		
	SOMMANO mc					0,08	86,28	6,90
3 01.005.005.c	Regione Abruzzo - Operaio specializzato o 3° livello Pulizia, preparazione e rilascio area di intervento - n.2 op * 2 h * (lung.=2*2)		4,00			4,00		
	SOMMANO ora					4,00	28,91	115,64
4 E.003.010.01 0.d	Calcestruzzo durevole per impieghi non strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 17/01/2018 , - D max inerti 32 mm compreso quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a ... lusi pompa (se utilizzata), i ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica:- Rck 20 N/mm² plinto di fondazione		0,40	0,400	0,500	0,08		
	SOMMANO mc					0,08	127,08	10,17
5 NP_Dibond	Pannello Dibond 2 mm con doppia lamiera in alluminio e anime in polietilene. freccia in dibond cm 8*32 piastra segnavia in dibond cm 8*8	2,00 2,00	0,32 0,08	0,080 0,080		0,05 0,01		
	SOMMANO mq					0,06	25,00	1,50
6 NP-stamfres	Stampa con fresatura superficiale e colorazione di pannello dibond 2 mm. freccia in dibond cm 8*32 piastra segnavia in dibond cm 8*8	2,00 2,00	0,32 0,08	0,080 0,080		0,05 0,01		
	SOMMANO mq					0,06	25,00	1,50
7 01.005.005.c	Regione Abruzzo - Operaio specializzato o 3° livello applicazione pannelli dibond - n. 2 op. * 1 h	2,00	1,00			2,00		
	SOMMANO ora					2,00	28,91	57,82
8 10.005.075.b	Trattore di piccole dimensioni max 20 hp per lavori di opere a verde completo di utensile (Erpicatore, Decespugliatore Fresa per terreni, piccolo carotiere, presa di potenza etc etc) trasporto operai, attrezzature e materiali presso l'area di intervento					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		263,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		263,89
	SOMMANO ora					1,00	24,26	24,26
	Parziale A.P_A.1.1. - Palina direzionale (SbCat 1) euro							288,15
	A.P_A.4.1. - Segnaletica con pannelli di alert (SbCat 5)							
9 E.004.010.07 0.e	Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare per ringhiere, inferiate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spartiti geometrici s ... , compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie:- Ringhiere in profilati scatolari o tubolari a linee diritte Scatolato sezione quadra sp. mm2 - cm 10*10 - kg/m 6.15 Si utilizza il prezzo per affinità di tipologia dei materiali.	2,00	2,00		6,150	24,60		
	SOMMANO kg					24,60	5,72	140,71
10 E.001.030.02 0.a	Scavo manuale a sezione obbligata, in terreni qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose, eseguite anche all'interno di edifici, compresa l'estrazione a bordo scavo ed il carico sugli automezzi.- per profondità fino a 1 m scavo plinto di fondazione		0,50	0,600	0,500	0,15		
	SOMMANO mc					0,15	86,28	12,94
11 01.005.005.c	Regione Abruzzo - Operaio specializzato o 3° livello Pulizia, preparazione e rilascio area di intervento - n.2 op * 2 h	2,00	2,00			4,00		
	SOMMANO ora					4,00	28,91	115,64
12 E.003.010.01 0.d	Calcestruzzo durevole per impieghi non strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 17/01/2018 , - D max inerti 32 mm compreso quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a ... lusi pompa (se utilizzata), i ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica:- Rck 20 N/mm² plinto di fondazione		0,50	0,600	0,500	0,15		
	SOMMANO mc					0,15	127,08	19,06
13 NP_Dibond	Pannello Dibond 2 mm con doppia lamiera in alluminio e anime in polietilene. piastra superiore in dibond cm 45*70 piastra inferiore in dibond cm 45*70		0,45 0,45	0,080 0,500		0,04 0,23		
	SOMMANO mq					0,27	25,00	6,75
14 NP-stamfres	Stampa con fresatura superficiale e colorazione di pannello dibond 2 mm. piastra superiore in dibond cm 45*8 piastra inferiore in dibond cm 45*50		0,45 0,45	0,080 0,500		0,04 0,23		
	SOMMANO mq					0,27	25,00	6,75
15 01.005.005.c	Regione Abruzzo - Operaio specializzato o 3° livello applicazione pannelli dibond - n. 2 op. * 1 h	2,00	1,50			3,00		
	SOMMANO ora					3,00	28,91	86,73
16 10.005.075.b	Trattore di piccole dimensioni max 20 hp per lavori di opere a verde completo di utensile (Erpicatore, Decespugliatore Fresa per terreni, piccolo carotiere, presa di potenza etc etc)							
	A R I P O R T A R E							676,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							676,73
	trasporto operai, attrezzature e materiali presso l'area di intervento					1,00		
	SOMMANO ora					1,00	24,26	24,26
	Parziale A.P._A.4.1. - Segnaletica con pannelli di alert (SbCat 5) euro							412,84
	A.P._D.1.1. - Bacheca informativa (SbCat 22)							
17 E.004.010.07 0.e	Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare per ringhiere, inferiate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spartiti geometrici s ... , compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie:- Ringhiere in profilati scatolari o tubolari a linee diritte							
	Scatolato sezione quadra sp. mm2 - cm 10*10 - kg/m 6.15	5,00	2,00		6,150	61,50		
	Si utilizza il prezzo per affinità di tipologia dei materiali.							
	profilo di giunzione tubo Ø 30 mm l= 0.99 m - kg/m 2.11	1,00	0,99		2,110	2,09		
	piatto di ancoraggio mm 125*100 sp. 10 mm - kg/mc 7850 - n.4 pezzi	7850,00	0,10	0,125	0,010	0,98		
		7850,00	0,10	0,125	0,010	0,98		
		7850,00	0,10	0,125	0,010	0,98		
		7850,00	0,10	0,125	0,010	0,98		
	fascia di giunzione mm 100*80 sp. 10 mm - kg/mc 7850 - n. 4 pezzi	7850,00	0,10	0,080	0,010	0,63		
		7850,00	0,10	0,080	0,010	0,63		
		7850,00	0,10	0,080	0,010	0,63		
	staffa di ancoraggio con fazzoletto mm 420*420 sp. 10 mm - kg/mc 7850 - n.4 pezzi *(lung.=(0,42+0,42))	7850,00	0,84	0,100	0,010	6,59		
	(lung.=(0,42+0,42))	7850,00	0,84	0,100	0,010	6,59		
	fazzoletto n. 2 pezzi *(lung.=,42*1,41)*(larg.=,42*1,4/2)	7850,00	0,59	0,294	0,010	13,62		
	(lung.=,42*1,41)*(larg.=,42*1,4/2)	7850,00	0,59	0,294	0,010	13,62		
	trirafondi Ø 10 kg/m 0.616 - l= 30 cm - n. 6 pezzi	6,00	0,30		0,616	1,11		
	SOMMANO kg					111,56	5,72	638,12
18 U.008.020.00 4.b	Fornitura e posa in opera di gabbioni in rete metallica elettrosaldata, in conformità al Regolamento 301/2011 e secondo EN 10223-8 e EN 10244-2, realizzata con maglia quadrata o re ... presi la fornitura, il riempimento e la sistemazione del pietrame di opportuna pezzatura - per gabbioni di altezza 0.5 m							
	base seduta m 1*0.50*0.50		1,00	0,500	0,500	0,25		
	SOMMANO mc					0,25	168,78	42,20
19 E.004.065.02 0.a	Fornitura e posa in opera di pannelli strutturali in legno multistrato in tavole di legno di abete incollate a strati incrociati, con gli strati superficiali orientati secondo l'as ... anutenzione. Tolleranza più o meno 3% sullo spessore totale e sui singoli strati- a tre strati spessore 57 mm (19+19+19)							
	seduta con schienale in legno	5,00	1,00	0,100		0,50		
		5,00	1,00	0,500		2,50		
	SOMMANO mq					3,00	80,61	241,83
20 E.001.030.02 0.a	Scavo manuale a sezione obbligata, in terreni qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose, eseguite anche all'interno di edifici, compresa l'estrazione a bordo scavo ed il carico sugli automezzi.- per profondità fino a 1 m							
	scavo plinto di fondazione		1,00	0,700	0,600	0,42		
	SOMMANO mc					0,42	86,28	36,24
21 01.005.005.c	Regione Abruzzo - Operaio specializzato o 3° livello							
	Pulizia, preparazione e rilascio area di intervento - n.2 op * 3 h	2,00	3,00			6,00		
	A R I P O R T A R E					6,00		1'659,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,00		1'659,38
	SOMMANO ora					6,00	28,91	173,46
22 E.003.010.01 0.d	Calcestruzzo durevole per impieghi non strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 17/01/2018 , - D max inerti 32 mm compreso quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a ... lusi pompa (se utilizzata), i ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica:- Rck 20 N/mm ² plinto di fondazione		1,00	0,700	0,600	0,42		
	SOMMANO mc					0,42	127,08	53,37
23 NP_Dibond	Pannello Dibond 2 mm con doppia lamiera in alluminio e anime in polietilene. piastra in dibond cm 100*80*2 + fianchi *(lung.=1+1+,1+,1)		2,20		0,800	1,76		
	SOMMANO mq					1,76	25,00	44,00
24 NP-stamfres	Stampa con fresatura superficiale e colorazione di pannello dibond 2 mm. piastra in dibond cm 100*80*2+fianchi *(lung.=1+1+,1+,1)		2,20		0,800	1,76		
	SOMMANO mq					1,76	25,00	44,00
25 01.005.005.c	Regione Abruzzo - Operaio specializzato o 3° livello applicazione pannelli dibond - n. 2 op. * 2 h	2,00	2,00			4,00		
	SOMMANO ora					4,00	28,91	115,64
26 10.005.075.b	Trattore di piccole dimensioni max 20 hp per lavori di opere a verde completo di utensile (Erpicatore, Decespugliatore Fresa per terreni, piccolo carotiere, presa di potenza etc etc) trasporto operai, attrezzature e materiali presso l'area di intervento					1,00		
	SOMMANO ora					1,00	24,26	24,26
	Parziale A.P_D.1.1. - Bacheca informativa (SbCat 22) euro							1'413,12
	A.P_A.2.2. - Placca Segnavia (SbCat 3)							
27 NP_Dibond	Pannello Dibond 2 mm con doppia lamiera in alluminio e anime in polietilene. placca in dibond cm 5*8					0,07		
	SOMMANO mq					0,07	25,00	1,75
28 NP-stamfres	Stampa con fresatura superficiale e colorazione di pannello dibond 2 mm. placca in dibond cm 5*8					0,07		
	SOMMANO mq					0,07	25,00	1,75
29 10.005.075.b	Trattore di piccole dimensioni max 20 hp per lavori di opere a verde completo di utensile (Erpicatore, Decespugliatore Fresa per terreni, piccolo carotiere, presa di potenza etc etc) trasporto operai, attrezzature e materiali presso l'area di intervento					0,20		
	SOMMANO ora					0,20	24,26	4,85
30 10.030.006.c	Trapano elettrico con mandrino mm 16-28 applicazione placca segnavia in dibond					0,50		
	A R I P O R T A R E					0,50		2'122,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					0,50		2'122,46
	SOMMANO ora					0,50	8,82	4,41
31 01.005.005.c	Regione Abruzzo - Operaio specializzato o 3° livello applicazione pannelli dibond - n. 2 op. * 0.5 h	2,00	0,50			1,00		
	SOMMANO ora					1,00	28,91	28,91
	Parziale A.P._A.2.2. - Placca Segnavia (SbCat 3) euro							41,67
	A.P._A.2.1. - Tracciamento con verniciatura (SbCat 2)							
32 01.005.005.c	Regione Abruzzo - Operaio specializzato o 3° livello Pulizia, preparazione e rilascio area di intervento - n.2 op * 2 h tracciamento segnavia su superfici esistenti	2,00	1,00			2,00		
	SOMMANO ora					2,00	28,91	57,82
33 U.005.100.51 0.c	Segnaletica orizzontale, realizzata nel rispetto delle normative vigenti, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di ver ... 0,2 kg/m², in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale- Per strisce di larghezza 20 cm tracciamento segnavia su superfici esistenti	3,00	0,50			1,50		
	SOMMANO m					1,50	1,09	1,64
	Parziale A.P._A.2.1. - Tracciamento con verniciatura (SbCat 2) euro							59,46
	A.P._A.3.1. - Segnaletica inizio/fine ciclovia (SbCat 4)							
34 E.004.010.07 0.e	Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare per ringhiere, inferiate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spartiti geometrici s ... , compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie:- Ringhiere in profilati scatolari o tubolari a linee diritte supporto in acciaio zincato con staffe bullonate per segnale circolare Ø cm 40 (n. 2 segnaletiche poste su ambo i lati della intersezione) Tubolare Ø 60 - sp. 3 mm - kg/m 4.14 Si utilizza il prezzo per affinità di tipologia dei materiali.		2,30		4,140	9,52		
	SOMMANO kg					9,52	5,72	54,45
35 U.005.100.11 0.a	Fornitura e posa in opera con staffe bullonate su appositi supporti di segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro come da figure stabilite da ... odice della Strada e del Regolamento di Attuazione rifrangenza classe II- In lamiera di ferro da 10/10 di diametro cm 40 Segnale bifacciale di inizio / fine ciclovia					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	61,42	122,84
36 E.001.030.02 0.a	Scavo manuale a sezione obbligata, in terreni qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose, eseguite anche all'interno di edifici, compresa l'estrazione a bordo scavo ed il carico sugli automezzi.- per profondità fino a 1 m scavo plinto di fondazione		0,70	0,400	0,250	0,07		
	SOMMANO mc					0,07	86,28	6,04
37	Regione Abruzzo - Operaio specializzato o 3° livello							
	A R I P O R T A R E							2'398,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'398,57
01.005.005.c	Pulizia, preparazione e rilascio area di intervento - n.2 op * 4 h	2,00	4,00			8,00		
	SOMMANO ora					8,00	28,91	231,28
38 E.003.010.01 0.d	Calcestruzzo durevole per impieghi non strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 17/01/2018 , - D max inerti 32 mm compreso quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a ... lusi pompa (se utilizzata), i ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica:- Rck 20 N/mm² plinto di fondazione		0,40	0,700	0,250	0,07		
	SOMMANO mc					0,07	127,08	8,90
	Parziale A.P_A.3.1. - Segnaletica inizio/fine ciclovía (SbCat 4) euro							423,51
	A.P_B.2.1. - Rimozione ostacoli lapidei (SbCat 8)							
39 U.008.010.02 0.a	Esecuzione di disaggio di pendici montane mediante l'intervento da eseguirsi con l'ausilio di personale specializzato (rocciatori), comportante: l'abbattimento dei volumi di roccie ... il trasporto a discarica del materiale di risulta, da calcolarsi per ogni m². di superficie effettivamente disaggiata. per un punto di intervento superficie di mq 6 stimati		6,00			6,00		
	SOMMANO mq					6,00	29,23	175,38
	Parziale A.P_B.2.1. - Rimozione ostacoli lapidei (SbCat 8) euro							175,38
	A.P_B.1.1. - Rimozione rifiuti (SbCat 7)							
40 01.005.005.a	Regione Abruzzo - Operaio comune o 1° livello raccolta rifiuti misti - stima per 200 mq / 30 minuti * 2 op. * (par.ug.=0,50*2)	1,00				1,00		
	SOMMANO ora					1,00	24,18	24,18
41 E.001.200.04 0.a	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta di qualsiasi natura e consistenza con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per trasporto in luogo di deposito ... eposito più vicina (0distanza massima 300 m) autorizzata dall'amministrazione competente, per lavori nei centri storici. trasporto rifiuti presso il punto di raccolta Si utilizza il prezzo per affinità delle modalità di esecuzione con mezzi meccanici di piccole dimensioni.					1,00		
	SOMMANO mc					1,00	8,32	8,32
42 E.001.210.02 0.i	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... autorizzerà la corresponsione degli oneri. Codici C.E.R. secondo la normativa vigente.- - Imballaggi in materiali misti rifiuti misti					100,00		
	SOMMANO kg					100,00	0,61	61,00
43 10.005.075.b	Trattore di piccole dimensioni max 20 hp per lavori di opere a verde completo di utensile (Erpicatore, Decespugliatore Fresa per terreni, piccolo carotiere, presa di potenza etc etc) trasporto operai, attrezzature e materiali presso l'area di intervento					0,50		
	SOMMANO ora					0,50	24,26	12,13
	A R I P O R T A R E							2'919,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'919,76
	Parziale A.P_.B.1.1. - Rimozione rifiuti (SbCat 7) euro							105,63
	A.P_.B.2.1. - Rimozione ostacoli lapidei (SbCat 8)							
44 10.005.075.b	Trattore di piccole dimensioni max 20 hp per lavori di opere a verde completo di utensile (Erpicatore, Decespugliatore Fresa per terreni, piccolo carotiere, presa di potenza etc etc) trasporto operai, attrezzature e materiali presso l'area di intervento					1,00		
	SOMMANO ora					1,00	24,26	24,26
45 01.005.005.c	Regione Abruzzo - Operaio specializzato o 3° livello trasporto attrezzature e materiali presso l'area di intervento					1,00		
	SOMMANO ora					1,00	28,91	28,91
	Parziale A.P_.B.2.1. - Rimozione ostacoli lapidei (SbCat 8) euro							53,17
	A.P_.C.2.1. - Sistemazione fondo e fossi laterali (SbCat 16)							
46 U.008.010.29 0.a	Pulizia del terreno consistente nel taglio di cespugli, estirpazione di ceppaie, scavo di scoticamento per uno spessore medio di 20 cm, carico, trasporto a rifiuto nel raggio di 1.000 m od a reimpiego delle materie di risulta. lavori di pulizia per la sagomatura e sistemazione del fondo di piccoli tratti di sentieri e/o camminamenti - per m 1 di camminamento con larghezza max di m 2.0		1,00	2,000		2,00		
	SOMMANO mq					2,00	10,71	21,42
47 U.008.010.21 0.a	Formazione di rilevati per opere di bonifica montana, quali arginature e opere similari, eseguito con mezzi meccanici e parzialmente a mano, secondo le sagome prescritte con materi ... ta, l'inumidimento e la profilatura delle scarpate; compresa ogni lavorazione. - - con materiale proveniente dagli scavi sistemazione del fondo di piccoli tratti di sentieri e/o camminamenti battuti, con materiale proveniente dagli scavi di sagomatura - per m 1 di camminamento con larghezza media di m 1.50		1,00	1,500	0,200	0,30		
	SOMMANO mc					0,30	9,22	2,77
48 U.008.010.16 0.b	Scavo a sezione obbligata per realizzazione di manufatti, opere d'arte e altre lavorazioni di bonifica montana, eseguito con mezzi meccanici e parzialmente a mano, fino alla profon ... materiale scavato fino ad un massimo di 1.000 m, eseguito su terreni di normale consistenza- condizioni operative medie sistema di drenaggio mediante realizzazione di fosso laterale rivestito con pietre locali		1,00	0,400	0,300	0,12		
	SOMMANO mc					0,12	108,20	12,98
49 E.008.010.04 0.a	Realizzazione di sottofondo in ghiaia grossa o ciottoloni, spessore 20÷30 cm, compreso avvicinamento del materiale, stesura e compattazione effettuati anche con l'ausilio di mezzi ... cm, compreso avvicinamento del materiale, stesura e compattazione effettuati anche con l'ausilio di mezzi meccanici.- - sistema di drenaggio mediante realizzazione di fosso laterale: rivestimento con pietre locali posate a mano del fosso di drenaggio, secondo gli elaborati progettuali		1,00	0,800	0,150	0,12		
	SOMMANO mc					0,12	38,12	4,57
	A R I P O R T A R E							3'014,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'014,67
50 10.005.075.b	Trattore di piccole dimensioni max 20 hp per lavori di opere a verde completo di utensile (Erpicatore, Decespugliatore Fresa per terreni, piccolo carotiere, presa di potenza etc etc) trasporto operai, attrezzature e materiali presso l'area di intervento					0,50		
	SOMMANO ora					0,50	24,26	12,13
51 01.005.005.c	Regione Abruzzo - Operaio specializzato o 3° livello trasporto attrezzature e materiali presso l'area di intervento					0,50		
	SOMMANO ora					0,50	28,91	14,46
	Parziale A.P_C.2.1. - Sistemazione fondo e fossi laterali (SbCat 16) euro							68,33
	A.P_C.2.2. - Sistemazione fondo, cunette di scolo trasversale e fossi laterali (SbCat 17)							
52 U.008.010.29 0.a	Pulizia del terreno consistente nel taglio di cespugli, estirpazione di ceppaie, scavo di scoticamento per uno spessore medio di 20 cm, carico, trasporto a rifiuto nel raggio di 1.000 m od a reimpiego delle materie di risulta. lavori di pulizia per la sagomatura e sistemazione del fondo di carrarecce e/o sentieri - per m 1 di lunghezza con larghezza max di m 2.50		1,00	2,500		2,50		
	SOMMANO mq					2,50	10,71	26,78
53 U.008.010.21 0.a	Formazione di rilevati per opere di bonifica montana, quali arginature e opere similari, eseguito con mezzi meccanici e parzialmente a mano, secondo le sagome prescritte con materi ... ta, l'inumidimento e la profilatura delle scarpate; compresa ogni lavorazione. - - con materiale proveniente dagli scavi sistemazione del fondo di carrarecce e/o sentieri battuti, con materiale proveniente dagli scavi di sagomatura - per m 1 di lunghezza e con larghezza media di m 2.50		1,00	2,500	0,200	0,50		
	SOMMANO mc					0,50	9,22	4,61
54 U.008.010.16 0.b	Scavo a sezione obbligata per realizzazione di manufatti, opere d'arte e altre lavorazioni di bonifica montana, eseguito con mezzi meccanici e parzialmente a mano, fino alla profon ... materiale scavato fino ad un massimo di 1.000 m, eseguito su terreni di normale consistenza- condizioni operative medie sistema di drenaggio trasversale inclinato di 45° rispetto all'asse longitudinale della carrareccia / sentiero, mediante realizzazione di fosso rivestito in legno		4,25	0,300	0,300	0,38		
	SOMMANO mc					0,38	108,20	41,12
55 10.5.A11.15	Fornitura e posa in opera di canalette trasversali alla sede stradale per la raccolta e lo sgrondo delle acque meteoriche, eseguite mediante assemblaggio di assoni di larice dello ... costipazione del materiale. Incluso l'asporto del materiale di risulta e la formazione di raccordi con scolo esistente. sistema di drenaggio trasversale inclinato di 45° rispetto all'asse longitudinale della carrareccia / sentiero, mediante realizzazione di fosso rivestito in legno		4,25			4,25		
	SOMMANO m					4,25	52,46	222,96
	A R I P O R T A R E							3'336,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'336,73
56 17.02.0220.0 02	PALI DI PINO O DI CASTAGNO. Pali di pino o di castagno del diametro di cm 15/20 forniti e posti in opera. Sono compresi: l'infissione del palo con utensile e/o mezzo meccanico fino ... compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Conteggiata la sola lunghezza del palo infisso. Pali di castagno pali infissi per sostegno alla spinta laterale delle sponde del fosso sponde del fosso	3,00 2,00	5,00		1,000	3,00 10,00		
	SOMMANO m					13,00	23,40	304,20
57 E.008.010.04 0.a	Realizzazione di sottofondo in ghiaia grossa o ciottoloni, spessore 20÷30 cm, compreso avvicinamento del materiale, stesura e compattazione effettuati anche con l'ausilio di mezzi ... cm, compreso avvicinamento del materiale, stesura e compattazione effettuati anche con l'ausilio di mezzi meccanici.- - sistema di drenaggio mediante realizzazione con pietre locali posate a mano all'altezza dell'opera di sbocco a valle del fosso di drenaggio, secondo gli elaborati progettuali	2,00	1,00	0,500	0,300	0,30		
	SOMMANO mc					0,30	38,12	11,44
58 10.005.075.b	Trattore di piccole dimensioni max 20 hp per lavori di opere a verde completo di utensile (Erpicatore, Decespugliatore Fresa per terreni, piccolo carotiere, presa di potenza etc etc) trasporto operai, attrezzature e materiali presso l'area di intervento					0,50		
	SOMMANO ora					0,50	24,26	12,13
59 01.005.005.c	Regione Abruzzo - Operaio specializzato o 3° livello trasporto attrezzature e materiali presso l'area di intervento					0,50		
	SOMMANO ora					0,50	28,91	14,46
	Parziale A.P._C.2.2. - Sistemazione fondo, cunette di scolo trasversale e fossi laterali (SbCat 17) euro							637,70
	A.P._C.1.1. - Sistemazione fondo (SbCat 15)							
60 U.008.010.12 0.b	Scavo di sbancamento per apertura o allargamento di canali, regolarizzazione di scarpate, apertura di camminamenti ed altre opere di bonifica montana effettuato con mezzi meccanici ... to del cantiere fino ad un massimo di 1000 m, eseguito su terreni di normale consistenza- condizioni operative difficili scavi per la sagomatura e sistemazione del fondo di piccoli tratti di sentieri e/o camminamenti - per m 1 di camminamento con larghezza media di m 1.50		1,00	1,500	0,200	0,30		
	SOMMANO mc					0,30	32,75	9,83
61 U.008.010.21 0.a	Formazione di rilevati per opere di bonifica montana, quali arginature e opere similari, eseguito con mezzi meccanici e parzialmente a mano, secondo le sagome prescritte con mater ... ta, l'inumidimento e la profilatura delle scarpate; compresa ogni lavorazione. - - con materiale proveniente dagli scavi sistemazione del fondo di piccoli tratti di sentieri e/o camminamenti battuti, con materiale proveniente dagli scavi di sagomatura - per m 1 di camminamento con larghezza media di m 1.50		1,00	1,500	0,200	0,30		
	SOMMANO mc					0,30	9,22	2,77
62 10.005.075.b	Trattore di piccole dimensioni max 20 hp per lavori di opere a verde completo di utensile (Erpicatore, Decespugliatore Fresa per terreni, piccolo carotiere, presa di potenza etc etc)							
	A R I P O R T A R E							3'691,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'691,56
63 01.005.005.c	trasporto operai, attrezzature e materiali presso l'area di intervento					0,50		
	SOMMANO ora					0,50	24,26	12,13
	Regione Abruzzo - Operaio specializzato o 3° livello					0,50		
	trasporto attrezzature e materiali presso l'area di intervento					0,50	28,91	14,46
	SOMMANO ora							
	Parziale A.P._C.1.1. - Sistemazione fondo (SbCat 15) euro							39,19
	A.P._C.2.3.1 - Realizzazione camminamento in legno (SbCat 18)							
64 U.008.010.29 0.a	Pulizia del terreno consistente nel taglio di cespugli, estirpazione di ceppaie, scavo di scoticamento per uno spessore medio di 20 cm, carico, trasporto a rifiuto nel raggio di 1.000 m od a reimpiego delle materie di risulta.							
	lavori di pulizia per la sagomatura e sistemazione del fondo di carrarecce e/o sentieri - per m 1 di lunghezza con larghezza max di m 2.0		1,00	2,000		2,00		
	SOMMANO mq					2,00	10,71	21,42
65 U.008.050.10 0.a	Palizzata in legname di castagno o larice scortecciati, realizzata tramite infissione nel terreno, con escavatore e/o mazza, di pali piloti verticali (D=8-12 cm e L=1,2-1,5 m) per ... odo di intervento è quello del riposo vegetativo, con esclusione dei periodi di gelo invernale- Al Metro quadro di opera							
	realizzazione di camminamento in legno mediante struttura palizzata posta in corrispondenza del piano stradale, con lo scopo di protezione di tratti sottoposti ad erosione degli agenti naturali		1,00	1,500		1,50		
	SOMMANO mq					1,50	130,98	196,47
66 U.008.010.20 5.a	Reinterro di cavo per opere di bonifica montana eseguito interamente a mano con materiale al bordo comprendente costipamento della terra e irrorazione di acqua con esclusione degli ... costipamento della terra e irrorazione di acqua con esclusione degli oneri di avvicinamento del materiale a bordo cavo.							
	reinterro per ammendamento dei cavi nel camminamento in legno - stimato il 50% del volume scavato	0,50	1,00	1,500	0,200	0,15		
	SOMMANO mc					0,15	21,16	3,17
67 10.005.075.b	Trattore di piccole dimensioni max 20 hp per lavori di opere a verde completo di utensile (Erpicatore, Decespugliatore Fresa per terreni, piccolo carotiere, presa di potenza etc etc)							
	trasporto operai, attrezzature e materiali presso l'area di intervento					0,50		
	SOMMANO ora					0,50	24,26	12,13
68 01.005.005.c	Regione Abruzzo - Operaio specializzato o 3° livello					0,50		
	trasporto attrezzature e materiali presso l'area di intervento					0,50	28,91	14,46
	SOMMANO ora							
	Parziale A.P._C.2.3.1 - Realizzazione camminamento in legno (SbCat 18) euro							247,65
	A.P._C.2.3.2 - Realizzazione cordolo in legno (SbCat 19)							
	A R I P O R T A R E							3'965,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'965,80
69 U.008.010.29 0.a	Pulizia del terreno consistente nel taglio di cespugli, estirpazione di ceppaie, scavo di scoticamento per uno spessore medio di 20 cm, carico, trasporto a rifiuto nel raggio di 1.000 m od a reimpiego delle materie di risulta. lavori di pulizia per la sagomatura e sistemazione del fondo di carrarecce e/o sentieri - per m 1 di lunghezza con larghezza max di m 2		1,00	2,000		2,00		
	SOMMANO mq					2,00	10,71	21,42
70 U.008.010.21 0.a	Formazione di rilevati per opere di bonifica montana, quali arginature e opere similari, eseguito con mezzi meccanici e parzialmente a mano, secondo le sagome prescritte con mater ... ta, l'inumidimento e la profilatura delle scarpate; compresa ogni lavorazione. - - con materiale proveniente dagli scavi sistemazione del fondo di appoggio dell'opera in pietra, con materiale proveniente dagli scavi di sagomatura - per m 1 di lunghezza e con larghezza media di m 1.5		1,00	1,500	0,200	0,30		
	SOMMANO mc					0,30	9,22	2,77
	Parziale A.P_ C.2.3.2 - Realizzazione cordolo in legno (SbCat 19) euro							24,19
	A.P_B.2.2. - Rimozione vegetazione di ostruzione tracciato (SbCat 9)							
71 U.008.010.29 0.a	Pulizia del terreno consistente nel taglio di cespugli, estirpazione di ceppaie, scavo di scoticamento per uno spessore medio di 20 cm, carico, trasporto a rifiuto nel raggio di 1.000 m od a reimpiego delle materie di risulta. rimozione di radici, rami e alberi caduti e arbusti di intralcio su tratti di sentieri e/o camminamenti - per punto di intervento di m 10 di camminamento con larghezza max di m 1.0 stimati		10,00	1,000		10,00		
	SOMMANO mq					10,00	10,71	107,10
72 10.005.075.b	Trattore di piccole dimensioni max 20 hp per lavori di opere a verde completo di utensile (Erpicatore, Decespugliatore Fresa per terreni, piccolo carotiere, presa di potenza etc etc) trasporto operai, attrezzature e materiali presso l'area di intervento					0,50		
	SOMMANO ora					0,50	24,26	12,13
73 01.005.005.c	Regione Abruzzo - Operaio specializzato o 3° livello trasporto attrezzature e materiali presso l'area di intervento					0,50		
	SOMMANO ora					0,50	28,91	14,46
	Parziale A.P_B.2.2. - Rimozione vegetazione di ostruzione tracciato (SbCat 9) euro							133,69
	A.P_B.3.1. - Rimozione Paline in legno esistenti (SbCat 10)							
74 U.008.010.29 0.a	Pulizia del terreno consistente nel taglio di cespugli, estirpazione di ceppaie, scavo di scoticamento per uno spessore medio di 20 cm, carico, trasporto a rifiuto nel raggio di 1.000 m od a reimpiego delle materie di risulta. rimozione vecchie paline in legno per punto di intervento di m 2*2 stimati		2,00	2,000		4,00		
	SOMMANO mq					4,00	10,71	42,84
	A R I P O R T A R E							4'166,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'166,52
75 01.005.005.b	Regione Abruzzo - Operaio qualificato o 2° livello rimozione vecchie paline in legno n. 2 op. * 1 h	2,00	1,00			2,00		
	SOMMANO ora					2,00	26,84	53,68
76 10.005.075.b	Trattore di piccole dimensioni max 20 hp per lavori di opere a verde completo di utensile (Erpicatore, Decespugliatore Fresa per terreni, piccolo carotiere, presa di potenza etc etc) trasporto operai, attrezzature e materiali presso l'area di intervento					0,50		
	SOMMANO ora					0,50	24,26	12,13
	Parziale A.P_B.3.1. - Rimozione Paline in legno esistenti (SbCat 10) euro							108,65
	A.P_B.3.4. - Rimozione panche e tavoli in stato di degrado (SbCat 13)							
77 U.008.010.29 0.a	Pulizia del terreno consistente nel taglio di cespugli, estirpazione di ceppaie, scavo di scoticamento per uno spessore medio di 20 cm, carico, trasporto a rifiuto nel raggio di 1.000 m od a reimpiego delle materie di risulta. rimozione vecchie panche e tavoli in legno per punto di intervento di m 4*3 stimati		4,00	3,000		12,00		
	SOMMANO mq					12,00	10,71	128,52
78 10.005.075.b	Trattore di piccole dimensioni max 20 hp per lavori di opere a verde completo di utensile (Erpicatore, Decespugliatore Fresa per terreni, piccolo carotiere, presa di potenza etc etc) trasporto operai, attrezzature e materiali presso l'area di intervento					0,50		
	SOMMANO ora					0,50	24,26	12,13
79 01.005.005.b	Regione Abruzzo - Operaio qualificato o 2° livello rimozione vecchie panche e tavoli in legno n. 2 op. * 3 h	2,00	3,00			6,00		
	SOMMANO ora					6,00	26,84	161,04
	Parziale A.P_B.3.4. - Rimozione panche e tavoli in stato di degrado (SbCat 13) euro							301,69
	A.P_B.3.2. - Rimozione bacheche in legno esistenti in stato di degrado (SbCat 11)							
80 U.008.010.29 0.a	Pulizia del terreno consistente nel taglio di cespugli, estirpazione di ceppaie, scavo di scoticamento per uno spessore medio di 20 cm, carico, trasporto a rifiuto nel raggio di 1.000 m od a reimpiego delle materie di risulta. rimozione vecchie bacheche in legno *(lung.=3*2) per punto di intervento di m 4*3 stimati		6,00	3,000		18,00		
	SOMMANO mq					18,00	10,71	192,78
81 01.005.005.b	Regione Abruzzo - Operaio qualificato o 2° livello rimozione vecchie bacheche in legno n. 2 op. * 3 h	2,00	3,00			6,00		
	SOMMANO ora					6,00	26,84	161,04
	Parziale A.P_B.3.2. - Rimozione bacheche in legno esistenti in stato							
	A R I P O R T A R E							4'887,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'887,84
	di degrado (SbCat 11) euro							353,82
	A.P_B.3.3. - Restauro e manutenzione di bacheche in buono stato (SbCat 12)							
82 U.008.010.29 0.a	Pulizia del terreno consistente nel taglio di cespugli, estirpazione di ceppaie, scavo di scoticamento per uno spessore medio di 20 cm, carico, trasporto a rifiuto nel raggio di 1.000 m od a reimpiego delle materie di risulta. manutenzione e restauro bacheche in legno per punto di intervento di m 3*2 stimati		3,00	2,000		6,00		
	SOMMANO mq					6,00	10,71	64,26
83 E.021.040.02 0.b	Preparazione di superficie in legno con:- carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi manutenzione e restauro bacheche in legno	2,00	1,50	2,000		6,00		
	SOMMANO mq					6,00	2,30	13,80
84 E.021.040.04 0.a	Applicazione di una mano di fondo su superfici in legno già preparate, prima di procedere a stuccature, rasature o pitturazioni:- con impregnante protettivo idrorepellente, antitarlo, fungicida manutenzione e restauro bacheche in legno	2,00	1,50	2,000		6,00		
	SOMMANO mq					6,00	3,09	18,54
85 01.005.005.b	Regione Abruzzo - Operaio qualificato o 2° livello manutenzione e restauro bacheche in legno n. 2 op. * h piccoli interventi di riparazione	2,00	4,00			8,00		
	SOMMANO ora					8,00	26,84	214,72
86 10.005.075.b	Trattore di piccole dimensioni max 20 hp per lavori di opere a verde completo di utensile (Erpicatore, Decespugliatore Fresa per terreni, piccolo carotiere, presa di potenza etc etc) trasporto operai, attrezzature e materiali presso l'area di intervento					0,50		
	SOMMANO ora					0,50	24,26	12,13
87 01.005.005.c	Regione Abruzzo - Operaio specializzato o 3° livello trasporto attrezzature e materiali presso l'area di intervento					0,50		
	SOMMANO ora					0,50	28,91	14,46
	Parziale A.P_B.3.3. - Restauro e manutenzione di bacheche in buono stato (SbCat 12) euro							337,91
	A.P_B.3.2. - Rimozione bacheche in legno esistenti in stato di degrado (SbCat 11)							
88 10.005.075.b	Trattore di piccole dimensioni max 20 hp per lavori di opere a verde completo di utensile (Erpicatore, Decespugliatore Fresa per terreni, piccolo carotiere, presa di potenza etc etc) trasporto operai, attrezzature e materiali presso l'area di intervento					0,50		
	SOMMANO ora					0,50	24,26	12,13
	Parziale A.P_B.3.2. - Rimozione bacheche in legno esistenti in stato di degrado (SbCat 11) euro							12,13
	A R I P O R T A R E							5'237,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'237,88
	A.P_B.3.5. - Restauro di panche e tavoli da picnic in stato di degrado (SbCat 14)							
89 U.008.010.29 0.a	Pulizia del terreno consistente nel taglio di cespugli, estirpazione di ceppaie, scavo di scoticamento per uno spessore medio di 20 cm, carico, trasporto a rifiuto nel raggio di 1.000 m od a reimpiego delle materie di risulta. manutenzione e restauro panche e tavoli in legno per punto di intervento di m 4*3 stimati		4,00	3,000		12,00		
	SOMMANO mq					12,00	10,71	128,52
90 E.021.040.02 0.b	Preparazione di superficie in legno con:- carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi manutenzione e restauro panche e tavoli in legno	2,00	3,00	3,000		18,00		
	SOMMANO mq					18,00	2,30	41,40
91 E.021.040.04 0.a	Applicazione di una mano di fondo su superfici in legno già preparate, prima di procedere a stuccature, rasature o pitturazioni:- con impregnante protettivo idrorepellente, antitarlo, fungicida manutenzione e restauro panche e tavoli in legno	2,00	3,00	3,000		18,00		
	SOMMANO mq					18,00	3,09	55,62
92 01.005.005.b	Regione Abruzzo - Operaio qualificato o 2° livello manutenzione e restauro panche e tavoli in legno n. 2 op. * 6 h piccoli interventi di riparazione	2,00	6,00			12,00		
	SOMMANO ora					12,00	26,84	322,08
93 10.005.075.b	Trattore di piccole dimensioni max 20 hp per lavori di opere a verde completo di utensile (Erpicatore, Decespugliatore Fresa per terreni, piccolo carotiere, presa di potenza etc etc) trasporto operai, attrezzature e materiali presso l'area di intervento					0,50		
	SOMMANO ora					0,50	24,26	12,13
94 01.005.005.c	Regione Abruzzo - Operaio specializzato o 3° livello trasporto attrezzature e materiali presso l'area di intervento					0,50		
	SOMMANO ora					0,50	28,91	14,46
	Parziale A.P_B.3.5. - Restauro di panche e tavoli da picnic in stato di degrado (SbCat 14) euro							574,21
	A.P_C.2.3.2 - Realizzazione cordolo in legno (SbCat 19)							
95 10.5.A11.20. B	Fornitura e posa di cordolo in legno di conifera trattato con impregnante, lati a taglio di sega, fissato al terreno con paletti. Dimensione 8x12x100 cm consolidamento del margine di sentiero/carrareccia in tratti con presenza di cedimento laterale - per m1 di lunghezza		1,00			1,00		
	SOMMANO m					1,00	18,76	18,76
96 10.005.075.b	Trattore di piccole dimensioni max 20 hp per lavori di opere a verde completo di utensile (Erpicatore, Decespugliatore Fresa per terreni, piccolo carotiere, presa di potenza etc etc) trasporto operai, attrezzature e materiali presso l'area di intervento					0,50		
	A R I P O R T A R E					0,50		5'830,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					0,50		5'830,85
	SOMMANO ora					0,50	24,26	12,13
97 01.005.005.c	Regione Abruzzo - Operaio specializzato o 3° livello trasporto attrezzature e materiali presso l'area di intervento					0,50		
	SOMMANO ora					0,50	28,91	14,46
	Parziale A.P_C.2.3.2 - Realizzazione cordolo in legno (SbCat 19) euro							45,35
	A.P_C.2.4. - Consolidamento cordolo con pietra locale (SbCat 20)							
98 U.008.010.29 0.a	Pulizia del terreno consistente nel taglio di cespugli, estirpazione di ceppaie, scavo di scoticamento per uno spessore medio di 20 cm, carico, trasporto a rifiuto nel raggio di 1.000 m od a reimpiego delle materie di risulta. lavori di pulizia per la sagomatura e sistemazione del fondo di carrarecce e/o sentieri - per m 1 di lunghezza con larghezza max di m 1.50		1,00	1,500		1,50		
	SOMMANO mq					1,50	10,71	16,07
99 U.008.010.21 0.a	Formazione di rilevati per opere di bonifica montana, quali arginature e opere similari, eseguito con mezzi meccanici e parzialmente a mano, secondo le sagome prescritte con materi ... ta, l'inumidimento e la profilatura delle scarpate; compresa ogni lavorazione. - - con materiale proveniente dagli scavi sistemazione del fondo di appoggio dell'opera in pietra, con materiale proveniente dagli scavi di sagomatura - per m 1 di lunghezza e con larghezza media di m 1.0		1,00	1,000	0,200	0,20		
	SOMMANO mc					0,20	9,22	1,84
100 01.005.005.c	Regione Abruzzo - Operaio specializzato o 3° livello Sgombero e cernita delle pietre nell'ambito dell'area di cantiere, spianamento del terreno di base manuale e demolizioni delle parti instabili - n. 2 op. * 2 h	2,00	2,00			4,00		
	SOMMANO ora					4,00	28,91	115,64
101 10.5.CE3.01	Esecuzione di opere di sostegno di sottoscarpa e di controripa a scogliere con massi non gelivi di dimensione minima di 0,300 m³ recuperati nell'ambito del cantiere, compreso lo sc ... del cantiere, il rinfianco ed il raccordo delle rampe di scavo e di riporto. Incluso l'asporto del materiale eccedente. consolidamento del margine di scarpata in tratti con fenomeni di erosione di lieve entità - per m1 di lunghezza sp. m 0.50 h m 1.5		1,00	0,500	1,500	0,75		
	SOMMANO m3					0,75	49,38	37,04
102 10.005.075.b	Trattore di piccole dimensioni max 20 hp per lavori di opere a verde completo di utensile (Erpicatore, Decespugliatore Fresa per terreni, piccolo carotiere, presa di potenza etc etc) trasporto operai, attrezzature e materiali presso l'area di intervento					0,50		
	SOMMANO ora					0,50	24,26	12,13
103 01.005.005.c	Regione Abruzzo - Operaio specializzato o 3° livello trasporto attrezzature e materiali presso l'area di intervento					0,50		
	SOMMANO ora					0,50	28,91	14,46
	A R I P O R T A R E							6'054,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'054,62
	Parziale A.P_C.2.4. - Consolidamento cordolo con pietra locale (SbCat 20) euro							197,18
	A.P_C.2.6. - Passerelle in legno (SbCat 21)							
104 U.008.010.29 0.a	Pulizia del terreno consistente nel taglio di cespugli, estirpazione di ceppaie, scavo di scoticamento per uno spessore medio di 20 cm, carico, trasporto a rifiuto nel raggio di 1.000 m od a reimpiego delle materie di risulta. lavori di pulizia per la sagomatura e sistemazione del fondo di sentieri - per m 1 di lunghezza con larghezza max di m 2.0		1,00	2,000		2,00		
	SOMMANO mq					2,00	10,71	21,42
105 E.008.010.04 0.a	Realizzazione di sottofondo in ghiaia grossa o ciottoloni, spessore 20÷30 cm, compreso avvicinamento del materiale, stesura e compattazione effettuati anche con l'ausilio di mezzi ... cm, compreso avvicinamento del materiale, stesura e compattazione effettuati anche con l'ausilio di mezzi meccanici.- - realizzazione di punti di appoggio delle travi principali con pietre locali posate a mano, secondo gli elaborati progettuali si utilizza il prezzo per affinità di esecuzione	4,00	0,60	0,600	0,400	0,58		
	SOMMANO mc					0,58	38,12	22,11
106 14.7.HII.01. A	Fornitura e posa in opera di impalcato in legno di pino nordico trattato in autoclave per la realizzazione di pontili fissi su pali o passerelle composto di piano di calpestio in t ... di collegamento in acciaio inox, forature e sagomature ed eventuali mezzi mezzi necessari per la posa. Larghezza 1.50 m realizzazione di passerella in legno per attraversamento di zone umide - per la lunghezza di m1 e la larghezza di m 1.5		1,00	1,500		1,50		
	SOMMANO m2					1,50	268,78	403,17
107 10.005.075.b	Trattore di piccole dimensioni max 20 hp per lavori di opere a verde completo di utensile (Erpicatore, Decespugliatore Fresa per terreni, piccolo carotiere, presa di potenza etc etc) trasporto operai, attrezzature e materiali presso l'area di intervento					0,50		
	SOMMANO ora					0,50	24,26	12,13
108 01.005.005.c	Regione Abruzzo - Operaio specializzato o 3° livello trasporto attrezzature e materiali presso l'area di intervento					0,50		
	SOMMANO ora					0,50	28,91	14,46
	Parziale A.P_C.2.6. - Passerelle in legno (SbCat 21) euro							473,29
	A.P_D.1.6. - Totem (SbCat 26)							
109 E.004.010.07 0.e	Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare per ringhiere, inferiate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spartiti geometrici s ... , compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie:- Ringhiere in profilati scatolari o tubolari a linee dritte Scatolato sezione quadra sp. mm2 - cm 10*10 - kg/m 6.15 Si utilizza il prezzo per affinità di tipologia dei materiali.	3,00	2,00		6,150	36,90		
	SOMMANO kg					36,90	5,72	211,07
	A R I P O R T A R E							6'738,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'738,98
110 E.001.030.02 0.a	Scavo manuale a sezione obbligata, in terreni qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose, eseguite anche all'interno di edifici, compresa l'estrazione a bordo scavo ed il carico sugli automezzi.- per profondità fino a 1 m scavo plinto di fondazione		0,60	0,700	0,600	0,25		
	SOMMANO mc					0,25	86,28	21,57
111 01.005.005.c	Regione Abruzzo - Operaio specializzato o 3° livello Pulizia, preparazione e rilascio area di intervento - n.2 op * 2 h	2,00	2,00			4,00		
	SOMMANO ora					4,00	28,91	115,64
112 E.003.010.01 0.d	Calcestruzzo durevole per impieghi non strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 17/01/2018 ,- D max inerti 32 mm compreso quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a ... lusi pompa (se utilizzata), i ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica:- Rck 20 N/mm² plinto di fondazione		0,60	0,700	0,600	0,25		
	SOMMANO mc					0,25	127,08	31,77
113 NP_Dibond	Pannello Dibond 2 mm con doppia lamiera in alluminio e anime in polietilene. piastra in dibond cm 60*70		0,60	0,700		0,42		
	SOMMANO mq					0,42	25,00	10,50
114 NP-stamfres	Stampa con fresatura superficiale e colorazione di pannello dibond 2 mm. piastra in dibond cm 60*70		0,60	0,700		0,42		
	SOMMANO mq					0,42	25,00	10,50
115 01.005.005.c	Regione Abruzzo - Operaio specializzato o 3° livello applicazione pannelli dibond - n. 2 op. * 1 h	2,00	1,00			2,00		
	SOMMANO ora					2,00	28,91	57,82
116 10.005.075.b	Trattore di piccole dimensioni max 20 hp per lavori di opere a verde completo di utensile (Erpicatore, Decespugliatore Fresa per terreni, piccolo carotiere, presa di potenza etc etc) trasporto operai, attrezzature e materiali presso l'area di intervento					1,00		
	SOMMANO ora					1,00	24,26	24,26
	Parziale A.P_D.1.6. - Totem (SbCat 26) euro							483,13
	A.P_D.1.2. - Seduta in gabbioni (SbCat 23)							
117 E.004.010.07 0.e	Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare per ringhiere, inferiate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spartiti geometrici s ... , compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie:- Ringhiere in profilati scatolari o tubolari a linee diritte trirafondi di ancoraggio Ø 10 kg/m 0.616 - l= 30 cm - n. 6 pezzi	12,00	0,30		0,616	2,22		
	SOMMANO kg					2,22	5,72	12,70
118	Fornitura e posa in opera di gabbioni in rete metallica elettrosaldata,							
	A R I P O R T A R E							7'023,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'023,74
U.008.020.00 4.b	in conformità al Regolamento 301/2011 e secondo EN 10223-8 e EN 10244-2, realizzata con maglia quadrata o re ... presi la fornitura, il riempimento e la sistemazione del pietrame di opportuna pezzatura - per gabbioni di altezza 0.5 m base seduta m 0.50*0.50*0.50		0,50	0,500	0,500	0,13		
	SOMMANO mc					0,13	168,78	21,94
119 E.004.065.02 0.a	Fornitura e posa in opera di pannelli strutturali in legno multistrato in tavole di legno di abete incollate a strati incrociati, con gli strati superficiali orientati secondo l'as ... anutenzione. Tolleranza più o meno 3% sullo spessore totale e sui singoli strati- a tre strati spessore 57 mm (19+19+19) seduta in legno	5,00	0,50	0,100		0,25		
	SOMMANO mq					0,25	80,61	20,15
120 E.001.030.02 0.a	Scavo manuale a sezione obbligata, in terreni qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose, eseguite anche all'interno di edifici, compresa l'estrazione a bordo scavo ed il carico sugli automezzi.- per profondità fino a 1 m scavo di fondazione		0,50	0,500	1,000	0,25		
	SOMMANO mc					0,25	86,28	21,57
121 01.005.005.c	Regione Abruzzo - Operaio specializzato o 3° livello Pulizia, preparazione e rilascio area di intervento - n.2 op * 1 h	2,00	1,00			2,00		
	SOMMANO ora					2,00	28,91	57,82
122 10.005.075.b	Trattore di piccole dimensioni max 20 hp per lavori di opere a verde completo di utensile (Erpicatore, Decespugliatore Fresa per terreni, piccolo carotiere, presa di potenza etc etc) trasporto operai, attrezzature e materiali presso l'area di intervento					1,00		
	SOMMANO ora					1,00	24,26	24,26
	Parziale A.P_D.1.2. - Seduta in gabbioni (SbCat 23) euro							158,44
	A.P_D.1.3. - Modulo panca con tavolo inclusivo (SbCat 24)							
123 NP_Tavolo incl	TAVOLO INCLUSIVO CON PANCHE FISSE SENZA SPALLIERA. Fornitura e posa in opera di panche con tavolo in legno di pino silvestre impregnato in autoclave sotto vuoto, con posizioni inclusive. Compresa di bulloni e ferramenta zincata secondo UNI3740 parte 6A, Dimensioni m 2.40*1.56 H m 0.75. Tavolo inclusivo con panche senza spalliera spese generali 14 % utile 10%					1,00 0,14 0,10		
	SOMMANO cadauno					1,24	1'570,14	1'946,97
	Parziale A.P_D.1.3. - Modulo panca con tavolo inclusivo (SbCat 24) euro							1'946,97
	A.P_D.1.4. - Fontana (SbCat 25)							
124 NP_Fontana	COLONNINA RUBINETTO IN ACCIAIO CORTEN. Fornitura e posa in opera di colonnina per la distribuzione di acqua potabile, come da indicazioni della D.L. e caratteristiche del costruttore. Fontana Spese generali 14%					1,00 0,14		
	A R I P O R T A R E					1,14		9'116,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,14		9'116,45
	Utile di impresa 10%					0,10		
	SOMMANO cadauno					1,24	315,00	390,60
125 01.005.005.A	Regione Abruzzo - Operaio comune o 1° livello Intstallazione fontanella e realizzazione fondazione calcolo 2 op.x4h	2,00	4,00			8,00		
	SOMMANO ora					8,00	24,18	193,44
126 E.001.030.02 0.a	Scavo manuale a sezione obbligata, in terreni qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose, eseguite anche all'interno di edifici, compresa l'estrazione a bordo scavo ed il carico sugli automezzi.- per profondità fino a 1 m fondazione allaccio acqua allaccio fognatura pozzetti	1,50 10,00 10,00 2,00	0,20 0,20 0,20 0,50			0,30 0,40 0,40 0,25		
	SOMMANO mc				0,500	1,35	86,28	116,48
127 E.003.010.01 0.a	Calcestruzzo durevole per impieghi non strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 17/01/2018 , D max inerti 32 mm. Compreso l'uso di pompa, del vibratore e quant'altro necessar ... etta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica:- 5 N/mm² fondazione	1,50	0,20			0,30		
	SOMMANO mc					0,30	112,87	33,86
128 U.001.030.01 0.a	Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02 ... ianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6- Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 1,6 mm tubo di adduzione acqua					10,00		
	SOMMANO m					10,00	5,67	56,70
129 U.002.040.01 0.a	Tubazioni con superficie liscia in PE-AD di classe di pressione nominale PN 3,2 (tipo 303) rispondenti alla normativa di prodotto UNI 7613/78, per condotte di scarico interrate in ... cluso: scavo, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo- D esterno 160 mm - D interno 150,0 mm condotta fognaria					10,00		
	SOMMANO m					10,00	20,93	209,30
130 EL.050.010.0 80.a	POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo degli oneri necessari all'alloggiamento (scassi e riprese del terreno). E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.- in resina mm 300 x mm 300					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	128,66	257,32
131 E.001.040.04 0.a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nella adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazio ... rretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso-	2,00	10,00	0,200	0,200	0,80		
	SOMMANO mc					0,80	41,77	33,42
	A R I P O R T A R E							10'407,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'407,57
	Parziale A.P._D.1.4. - Fontana (SbCat 25) euro							1'291,12
	A.P._D.2.2. - Punto officina (SbCat 28)							
132 NP_Punto rip	COLONNINA MANUTENZIONE BICI. Dotata di attrezzi per la manutenzione e pompa di gonfiaggio pneumatici con attacco universale. STRUTTURA alluminio anticorodal. BULLONERIA INOX. SET ... iave fissa 13 mm 1 set chiavi a brugola da 2.5 a 10 mm. Nella voce sono comprese iva 22% e trasporto sul luogo di posa Punto officina spese generali 14% utile di impresa 10%					1,00 0,14 0,10		
	SOMMANO cadauno					1,24	2'330,00	2'889,20
133 E.001.030.02 0.a	Scavo manuale a sezione obbligata, in terreni qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose, eseguite anche all'interno di edifici, compresa l'estrazione a bordo scavo ed il carico sugli automezzi.- per profondità fino a 1 m scavo per fondazione	1,50	0,20			0,30		
	SOMMANO mc					0,30	86,28	25,88
134 E.003.010.01 0.a	Calcestruzzo durevole per impieghi non strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 17/01/2018 , D max inerti 32 mm. Compreso l'uso di pompa, del vibratore e quant'altro necessar ... etta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica:- 5 N/mm² Realizzazione fondazione colonnina	1,50	0,20			0,30		
	SOMMANO mc					0,30	112,87	33,86
135 01.005.005.A	Regione Abruzzo - Operaio comune o 1° livello 2 op. x 4 h	2,00	4,00			8,00		
	SOMMANO ora					8,00	24,18	193,44
	Parziale A.P._D.2.2. - Punto officina (SbCat 28) euro							3'142,38
	A.P._D.2.3 - Colonnina lavaggio (SbCat 29)							
136 NP_Lav	COLONNINA LAVAGGIO. Colonnina dedicata al lavaggio, fornita di spazzole specifiche per la pulizia della bicicletta. La colonnina è dotata di aggancio rapido e universale alla pompa ... ER LAVAGGIO, AGGANCIO RAPIDO ALLA POMPA DELL'ACQUA, PISTOLA LAVA-BICI. compreso di iva22% e trasporto sul luogo di posa Punto di lavaggio					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'281,00	1'281,00
137 01.005.005.A	Regione Abruzzo - Operaio comune o 1° livello installazione 2 op.x4 h	2,00	4,00			8,00		
	SOMMANO ora					8,00	24,18	193,44
138 E.001.030.02	Scavo manuale a sezione obbligata, in terreni qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose,							
	A R I P O R T A R E							15'024,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'024,39
0.a	eseguite anche all'interno di edifici, compresa l'estrazione a bordo scavo ed il carico sugli automezzi.- per profondità fino a 1 m fondazione allaccio acqua allaccio fognatura pozzetti	1,50 10,00 10,00 2,00	0,20 0,20 0,20 0,50	0,200 0,200 0,500	0,500	0,30 0,40 0,40 0,25		
	SOMMANO mc					1,35	86,28	116,48
139 E.003.010.01 0.a	Calcestruzzo durevole per impieghi non strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 17/01/2018 , D max inerti 32 mm. Compreso l'uso di pompa, del vibratore e quant'altro necessar ... etta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica:- 5 N/mm² fondazione	1,50	0,20			0,30		
	SOMMANO mc					0,30	112,87	33,86
140 U.001.030.01 0.a	Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02 ... ianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6- Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 1,6 mm tubo di adduzione acqua					10,00		
	SOMMANO m					10,00	5,67	56,70
141 U.002.040.01 0.a	Tubazioni con superficie liscia in PE-AD di classe di pressione nominale PN 3,2 (tipo 303) rispondenti alla normativa di prodotto UNI 7613/78, per condotte di scarico interrate in ... cluso: scavo, la formazione del letto di posa e del rinfilanco in materiale idoneo- D esterno 160 mm - D interno 150,0 mm condotta fognaria					10,00		
	SOMMANO m					10,00	20,93	209,30
142 EL.050.010.0 80.a	POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo degli oneri necessari all'alloggiamento (scassi e riprese del terreno). E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.- in resina mm 300 x mm 300					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	128,66	257,32
143 E.001.040.04 0.a	Rinfilanco con sabbia o sabbietta, nella adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazio ... rretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso-	2,00	10,00	0,200	0,200	0,80		
	SOMMANO mc					0,80	41,77	33,42
	Parziale A.P_D.2.3 - Colonnina lavaggio (SbCat 29) euro							2'181,52
	A.P_D.2.1. - Pensilina fotovoltaica (SbCat 27)							
144 NP_Pens Fotov	PENSILINA FOTOVOLTAICA. Costruzione e fornitura di pensilina per ricarica e-bike alimentata da moduli fotovoltaici e batterie e condensatori. La struttura sarà realizzata in acciai ... ensioni 74 x 74 cm (disegno in formato dwg fornito dal cliente). Compreso di Iva 22%, trasporto e scritta personalizzata Pensilina					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		15'731,47

