



Fondo europeo agricolo
per lo sviluppo rurale:
l'Europa investe nelle zone rurali



Assessorato Agricoltura



PSR CAMPANIA 2014/2020 - MISURA 8 - SOTTOMISURA 8.5.1

COMUNE DI OTTATI (SA)

TIPOLOGIA 8.5.1 - Progetto

SOSTEGNO AGLI INVESTIMENTI DESTINATI AD ACCRESCERE LA RESILIENZA E IL PREGIO AMBIENTALE DEGLI ECOSISTEMI FORESTALI MISURA 8.5.1 AZIONI A-B-C

PROGETTO ESECUTIVO

OGGETTO: PROGETTO DI TUTELA AMBIENTALE E VALORIZZAZIONE DEL'ECOSISTEMA

INTERVENTO LOCALITA' VARRONCELLI – CAMPOFARINA - RIFUGIO PANORMO - LOC. BRECCE - VALLE DEL CAVALIERE

COMMITTENTE : COMUNE DI OTTATI

TAV. 11 ELABORATI :

- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Ottati – 9/12/2017



I PROGETTISTI



Il Responsabile dell'U.T.C.
Geom. Sabato Cupo

Il tecnico incaricato

dr. for. Giuseppe DODDATO



Computo metrico estimativo
TUTELA E VALORIZZAZIONE ECOSISTEMA

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
1	NP10	Computo Azione A Chiudenda perimetrale con griglia zincata, filo spinato zincato e pali di castagno per protezione abeti monumentali bianchi primo comparto circolare nella part. 43 secondo comparto rettangolare nella part. 4 terzo comparto rettangolare nella part. 2	3,140 1160,000 440,000 341,668	300,00			942,000 1160,000 440,000 341,668		
2	13.044.b	Sistemazione con mezzi meccanici di piste esistenti, di larghezza non inferiore a m 1,50, compresa la rettifica delle curve e delle livellette, sino ad un massimo di m 2,5 di carreggiata compreso banchina, con pendenza media fino al 20%, con realizzazione di canalette rompitratto ed altre opere necessarie per lo smaltimento delle acque meteoriche, con fondo imbrecciato per uno spessore di cm 20 fino ad un massimo di 40 m lineari di viabilità forestale/Ha b) in terreni acclivi con pendenza superiore al 20%, ma non oltre il 30% ripristino di sentieri di collegamento alla foresta monumentale per sentiero varroncelli sentiero casone brecce - panormo rifudio	1500,000 2456,000		Sommano	m	2883,668 1500,000 2456,000	€16,44	€47 407,50
3	13.044.a	Sistemazione con mezzi meccanici di piste esistenti, di larghezza non inferiore a m 1,50, compresa la rettifica delle curve e delle livellette, sino ad un massimo di m 2,5 di carreggiata compreso banchina, con pendenza media fino al 20%, con realizzazione di canalette rompitratto ed altre opere necessarie per lo smaltimento delle acque meteoriche, con fondo imbrecciato per uno spessore di cm 20 fino ad un massimo di 40 m lineari di viabilità forestale/Ha a) in terreni pianeggianti o con pendenza fino al 20% ripristino di sentieri di collegamento alla foresta monumentale per sentiero varroncelli	600,000		Sommano	al m	3956,000 600,000	€23,27	€92 056,12
4	U.07.10.89. A	Staccionata realizzata a Croce di Sant'Andrea in pali di castagno decortinati, costituita da corrimano, diametro 10/12 cm, e diagonali, diametro 8/10 cm, posti ad interasse di 1,5 m, altezza fuori terra 1 m, con trattamento imputrescibile nella parte interrata,			Sommano	al m	600,000 600,000	€13,25	€7 950,00
								A riportare €147 413,62	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto €147 413,62									
5	13.085	incluso ferramenta di assemblaggio in acciaio zincato, plinto di fondazione di sezione 30x30x30 cm, scavo e riporto per la realizzazione del plinto stesso, materiali e attrezzature necessarie per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; valutate al m di lunghezza della staccionata: Fino a 100 m	1001,500						
		di protezione tratti impervi							
		Cartellonistica, edicole espositive con tabelloni didattico illustrativi e segnaletica eseguita con materiale legnoso tratto dal bosco	5,000						
		Azione A							
Sommano €161 111,11									
A riportare €161 111,11									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
Riporto €161 111,11										
6	13.018	Azione B Canalette in legname e pietrame a forma di trapezio (altezza: 80 cm), con intelaiatura realizzata con pali di legname idoneo (15-20 cm) e con il fondo e le pareti rivestiti in pietrame (spessore: 20 cm), recuperato in loco e posto in opera a mano, compreso ogni onere incluso lo scavo: per tenuta idrogeologica del suolo	150,000					150,000 150,000		
7	13.028.03	Gradonate: - mista con talee e piantine, previa realizzazione di una banchina della profondità minima di 50 cm con una controtendenza del 10% e con interasse di 2,5-3 m e messa a dimora di talee o astoni, interrati per circa 3/4 della loro lunghezza, appartenenti a specie arbustive o arboree ad elevata capacità vegetativa. Essi devono avere tutti i rami laterali ed essere almeno 10 per ogni metro lineare di sistemazione. Inserimento di piantine radicate distanziate di 50 cm e successivo riempimento con il materiale di scavo proveniente dalla banchina superiore, compreso ogni onere per tenuta idrogeologica del suolo	130,000 49,985 30,000 150,000					150,000 150,000	€41,04	€6 156,00
8	13.026.02	palificate vive realizzate per singoli tratti non più alti di 1,5 - 2,00 m: - in legname a parete doppia: fila di tronchi longitudinali sia all'esterno che all'interno: per tenuta idrogeologica del suolo	10,000					359,985 10,000 10,000	€12,31	€4 431,42
9	13.040.01	Sistemazione delle aste torrentizie anche con le opere in precedenza indicate e l'uso di opportuni accorgimenti volti al mantenimento della continuità biologica del corso d'acqua tra monte e valle - Briglia in legname e pietrame. Briglia di consolidamento di modeste dimensioni trasversali, a struttura piena, realizzata mediante incastellatura di legname a parete doppia (struttura a cassone o reticolare) in tondame scortecciato, unito da chiodi e graffe metalliche zincate. Soglia realizzata da travi di diametro pari a 15 - 20 cm, opportunamente incastrate nelle spalle, ancorate ai pali di sostegno mediante tacche di ancoraggio e con chiodature metalliche di ferri ad aderenza migliorata Ø 12-14 o nastri di acciaio zincati. Compreso il rivestimento della vasca tra il corpo briglia e la controbriglia, realizzato con pietrame reperito in loco; compresi, inoltre, il riempimento della briglia con materiale drenante di ciottoli (pezzatura 20 - 30 cm) e il completamento della soglia, durante il							€152,34	€1 523,40
A riportare €173 221,93										

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto €173 221,93									
10	13.023	riempimento, con deposizione, fra i correnti, di rami lunghi 1,50 - 2,00 m, con capacità di propagazione vegetativa, e talee di salice (5 pezzi/mq).	280,000						
		consolidamneto aree degradate							
11	13.027	Muratura di sostegno in pietrame disposto a mano con materiale reperito sul posto, posto in opera con leggera contropendenza rispetto al versante, compreso ogni altro onere	100,000	10,00	0,40	Sommano	al mc	280,000	€184,68
		sistemazioni del terreno						320,000	€56,43
		Apertura a mano di gradoni o segmenti di gradoni della lunghezza di cm 80, in terreno nudo e saldo con contropendenza a monte del 30%, costruiti lungo le curve di livello con una pendenza massima del 5% lavorati andantemente alla profondità di cm 40, compreso la regolarizzazione delle scarpate a monte e a valle, queste ultime rinforzate con pietrame o con piote erbacee:	300,000			Sommano	al m	300,000	€3,59
								300,000	€1 077,00
Azione B									
Sommano €82 955,82									
A riportare €244 066,93									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto €244 066,93									
12	NP9	Azione C PERCORSI AEREI. Rete di arrampicata, , compreso di: - Potatura su fune dell'albero di supporto. - Preparazione sito comprensivo di posizionamento protezioni. - Costruzione di piattaforma aerea - pedana. - Costruzione di atelier aereo - Rete arrampiacata. - Predisposizione linee di vita per ogni atelier. - Segnaletica puntuale sugli alberi in 2 lingue (a norma UNI EN15567). - Apposizione segnalini colorati sui punti di ancoraggio (UNI EN15567). - Fornitura di 2 Kit D.P.I. per ogni atelier montato. - Collaudo, verifiche finali e corso di formazione.							
		1 percorso BLU MEDIO	1,000				1,000		
		1 percorso VERDE FACILE	1,000				1,000		
13	NP8	PERCORSI AEREI. Pendoli, compreso di: - Potatura su fune dell'albero di supporto. - Preparazione sito comprensivo di posizionamento protezioni. - Costruzione di piattaforma aerea - pedana. - Costruzione di atelier aereo - Pendoli. - Predisposizione linee di vita per ogni atelier. - Segnaletica puntuale sugli alberi in 2 lingue (a norma UNI EN15567). - Apposizione segnalini colorati sui punti di ancoraggio (UNI EN15567). - Fornitura di 2 Kit D.P.I. per ogni atelier montato. - Collaudo, verifiche finali e corso di formazione.m			Sommano		cad	2,000	€3 260,00
		1 percorso BLU MEDIO	1,000				1,000		
		1 percorso VERDE FACILE	1,000				1,000		
					Sommano		cad	2,000	€3 250,00
14	NP7	PERCORSI AEREI. Scale di corsa,compreso di: - Potatura su fune dell'albero di supporto. - Preparazione sito comprensivo di posizionamento protezioni. - Costruzione di piattaforma aerea - pedana. - Costruzione di atelier aereo - Scale di corsa. - Predisposizione linee di vita per ogni atelier. - Segnaletica puntuale sugli alberi in 2 lingue (a norma UNI EN15567). - Apposizione segnalini colorati sui punti di ancoraggio (UNI							
A riportare €257 086,93									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
Riporto €257 086,93										
15	NP6	EN15567). - Fornitura di 2 Kit D.P.I. per ogni atelier montato. - Collaudo, verifiche finali e corso di formazione.								
		1 percorso BLU MEDIO	1,000				1,000			
		1 percorso VERDE FACILE	1,000				1,000			
		PERCORSI AEREI. Scale flottanti, compreso di: - Potatura su fune dell'albero di supporto. - Preparazione sito comprensivo di posizionamento protezioni. - Costruzione di piattaforma aerea - pedana. - Costruzione di atelier aereo - Scale flottanti. - Predisposizione linee di vita per ogni atelier. - Segnaletica puntuale sugli alberi in 2 lingue (a norma UNI EN15567). - Apposizione segnalini colorati sui punti di ancoraggio (UNI EN15567). - Fornitura di 2 Kit D.P.I. per ogni atelier montato. - Collaudo, verifiche finali e corso di formazione.			Sommano		cad	2,000	€3 280,00	€6 560,00
16	NP5	PERCORSI AEREI. Tunnel, compreso di: - Potatura su fune dell'albero di supporto. - Preparazione sito comprensivo di posizionamento protezioni. - Costruzione di piattaforma aerea - pedana. - Costruzione di atelier aereo - Tunnel mt. 4,0. - Predisposizione linee di vita per ogni atelier. - Segnaletica puntuale sugli alberi in 2 lingue (a norma UNI EN15567). - Apposizione segnalini colorati sui punti di ancoraggio (UNI EN15567). - Fornitura di 2 Kit D.P.I. per ogni atelier montato. - Collaudo, verifiche finali e corso di formazione.								
		1 percorso BLU MEDIO	1,000				1,000			
		1 percorso VERDE FACILE	1,000				1,000			
		PERCORSI AEREI. Tunnel, compreso di: - Potatura su fune dell'albero di supporto. - Preparazione sito comprensivo di posizionamento protezioni. - Costruzione di piattaforma aerea - pedana. - Costruzione di atelier aereo - Tunnel mt. 4,0. - Predisposizione linee di vita per ogni atelier. - Segnaletica puntuale sugli alberi in 2 lingue (a norma UNI EN15567). - Apposizione segnalini colorati sui punti di ancoraggio (UNI EN15567). - Fornitura di 2 Kit D.P.I. per ogni atelier montato. - Collaudo, verifiche finali e corso di formazione.			Sommano		cad	2,000	€3 300,00	€6 600,00
17	NP4	PERCORSI AEREI. Tronchi oscillanti, compreso di: - Potatura su fune dell'albero. - Preparazione sito comprensivo di posizionamento protezioni. - Costruzione di piattaforma aerea - pedana. - Costruzione di atelier aereo - tronchi oscillanti.								
		1 percorso BLU MEDIO	1,000				1,000			
		1 percorso VERDE FACILE	1,000				1,000			
		PERCORSI AEREI. Tronchi oscillanti, compreso di: - Potatura su fune dell'albero. - Preparazione sito comprensivo di posizionamento protezioni. - Costruzione di piattaforma aerea - pedana. - Costruzione di atelier aereo - tronchi oscillanti.			Sommano		cad	2,000	€3 455,00	€6 910,00
A riportare €277 156,93										

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto €277 156,93									
18	NP3	- Predisposizione linee di vita per ogni atelier. - Segnaletica puntuale sugli alberi in 2 lingue (a norma UNI EN15567). - Apposizione segnalini colorati sui punti di ancoraggio (UNI EN15567). - Fornitura di 2 Kit D.P.I. per ogni atelier montato. - Collaudo, verifiche finali e corso di formazione.							
		1 percorso BLU MEDIO	1,000				1,000		
		1 percorso VERDE FACILE	1,000				1,000		
		PERCORSI AEREI. Passerella, compreso di: P. 4 - Potatura su fune dell'albero di supporto. - Preparazione sito comprensivo di posizionamento protezioni. - Costruzione di piattaforma aerea - pedana. - Costruzione di atelier aereo - passerella mt.8. - Predisposizione linee di vita per ogni atelier. - Segnaletica puntuale sugli alberi in 2 lingue (a norma UNI EN15567). - Apposizione segnalini colorati sui punti di ancoraggio (UNI EN15567). - Fornitura di 2 Kit D.P.I. per ogni atelier montato. - Collaudo, verifiche finali e corso di formazione.			Sommano		cad	2,000	€3 460,00
19	NP2	PERCORSI AEREI. Ponte tibetano, compreso di: P. 3 - Potatura su fune dell'albero di supporto. - Preparazione sito comprensivo di posizionamento protezioni. - Costruzione di piattaforma aerea - pedana. - Costruzione di atelier aereo - ponte tibetano. - Predisposizione linee di vita per ogni atelier. - Segnaletica puntuale sugli alberi in 2 lingue (a norma UNI EN15567). - Apposizione segnalini colorati sui punti di ancoraggio (UNI EN15567). - Fornitura di 2 Kit D.P.I. per ogni atelier montato. - Collaudo, verifiche finali e corso di formazione.							
		1 percorso BLU MEDIO	1,000				1,000		
		1 percorso VERDE FACILE	1,000				1,000		
		PERCORSI AEREI. Ponte tibetano, compreso di: P. 3 - Potatura su fune dell'albero di supporto. - Preparazione sito comprensivo di posizionamento protezioni. - Costruzione di piattaforma aerea - pedana. - Costruzione di atelier aereo - ponte tibetano. - Predisposizione linee di vita per ogni atelier. - Segnaletica puntuale sugli alberi in 2 lingue (a norma UNI EN15567). - Apposizione segnalini colorati sui punti di ancoraggio (UNI EN15567). - Fornitura di 2 Kit D.P.I. per ogni atelier montato. - Collaudo, verifiche finali e corso di formazione.			Sommano		cad	2,000	€3 480,00
20	NP1	PERCORSI AEREI. Percorso tirolese, compreso di:							
		1 percorso BLU MEDIO	1,000				1,000		
		1 percorso VERDE FACILE	1,000				1,000		
		PERCORSI AEREI. Percorso tirolese, compreso di:			Sommano		cad	2,000	€3 580,00
A riportare €298 196,93									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
Riporto €298 196,93										
21	U.06.95.10. A	P. 2 - Potatura su fune dell'albero di supporto. - Preparazione sito comprensivo di posizionamento protezioni. - Costruzione di piattaforma aerea - pedana. - Costruzione di atelier aereo - Tirolese 20 mt. - Predisposizione linee di vita per ogni atelier. - Segnaletica puntuale sugli alberi in 2 lingue (a norma UNI EN15567). - Apposizione segnalini colorati sui punti di ancoraggio (UNI EN15567). - Fornitura di 2 Kit D.P.I. per ogni atelier montato. - Collaudo, verifiche finali e corso di formazione.	1,000				1,000			
		1 percorso BLU MEDIO	1,000							
					Sommano		cad	2,000	€3 650,00	€7 300,00
22	U.06.92.10. B	Ponte mobile in legno di pino trattato costituita da struttura portante in pali tondi, diametro 120 mm, attraversamento in pali tondi, diametro 80 mm, catene in acciaio zincato antischiacciamento di sostegno ai pali dell'attraversamento, fornito e posto in opera Ponte mobile in legno di pino trattato	3,000							
		Per area pic nic								
					Sommano		cad	3,000	€1 130,94	€3 392,82
23	U.06.90.10. A	Giostra rotonda composta da piattaforma antisdrucchiolo rinforzata da un telaio portante in acciaio zincato, rotante su un basamento centrale tubolare in acciaio verniciato mediante cuscinetti a sfera, manubrio centrale in tubolare d'acciaio verniciato, dimensioni d'ingombro diametro 1750 mm, altezza 750 mm, fornita e posta in opera, escluso lo scavo, trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto, pedana in legno multistrato marino di okumè con superficie antisdrucchiolo Con seduta unica a divanetto in laminato colorato, struttura di sostegno e protezione in tubolare di acciaio verniciato	3,000							
		Per area giochi bambini								
					Sommano		cad	3,000	€1 068,26	€3 204,78
		Altalena in legno di pino trattato composta da travi laterali di sostegno e trave superiore di sezione tonda diametro 140 mm, e seggiolini con catene in acciaio zincato a caldo a maglia antischiacciamento con movimento su boccole autolubrificanti, dimensioni d'ingombro 4000x2500x2600 mm, fornita e posta in opera, esclusi trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto Con due seggiolini a gabbia in acciaio rivestiti in gomma antiurto delle dimensioni di 345x455x215 mm								
A riportare €312 094,53										

Quadro riepilogativo

TUTELA E VALORIZZAZIONE ECOSISTEMA

Parti d'opera	Totale Ramo	Totale	Inc. %
Computo	€ 338 720,60		100,000%
Azione A	€ 338 720,60	€ 161 111,11	52,435%
Azione B	€ 177 609,49	€ 82 955,82	27,944%
Azione C		€ 94 653,67	27,944%
	Totale lavori	€ 338 720,60	100,00%

Quadro riepilogativo quantità

TUTELA E VALORIZZAZIONE ECOSISTEMA

Descrizione		U.M.	Qta
Computo			
Azione A			
NP10	Chiudenda perimetrale con griglia z...filo spinato zincato e...	m	2883,668
13.044.a	Sistemazione con mezzi meccanici di piste esistenti, di l	al m	600,000
13.044.b	Sistemazione con mezzi meccanici di piste esistenti, di l	al m	3956,000
U.07.10.89.A	Staccionata realizzata a Croce di Sant'Andrea in p... al m d...	mq	1001,500
13.085	Cartellonistica, edicole espositive con tabelloni didatti	cad.	5,000
Azione B			
13.028.03	Gradonate: - mista con talee e piantine, previa realizzaz	al m	359,985
13.018	Canalette in legname e pietrame a forma di trapezio (alte	al m	150,000
13.026.02	palificate vive realizzate per singoli tratti non più alt	al m	10,000
13.040.01	Sistemazione delle aste torrentizie anche con le opere in	al mc	280,000
13.023	Muratura di sostegno in pietrame disposto a mano con mate	al mc	320,000
13.027	Apertura a mano di gradoni o segmenti di gradoni della lu	al m	300,000
Azione C			
U.07.10.89.A	Staccionata realizzata a Croce di Sant'Andrea in p... al m d...	mq	249,010
U.06.10.25.A	Tavolo pic-nic interamente in legno impregnato con...ingombr...	cad	30,000
U.06.90.10.A	Altalena in legno di pino trattato composta da tra... gomma ...	cad	3,000
U.06.92.10.B	Giostra rotonda composta da piattaforma antisdrucc...gno e p...	cad	3,000
U.06.95.10.A	Ponte mobile in legno di pino trattato costituita ...to in o...	cad	3,000
NP1	PERCORSI AEREI. Percorso tirolese, ...erifiche finali e cors...	cad	2,000
NP2	PERCORSI AEREI. Ponte tibetano, com...erifiche finali e cors...	cad	2,000
NP3	PERCORSI AEREI. Passerella, compres... verifiche finali e co...	cad	2,000
NP4	PERCORSI AEREI. Tronchi oscillanti,... verifiche finali e co...	cad	2,000
NP5	PERCORSI AEREI. Tunnel, compreso di... verifiche finali e co...	cad	2,000
NP6	PERCORSI AEREI. Scale flottanti, co... verifiche finali e co...	cad	2,000
NP7	PERCORSI AEREI. Scale di corsa,comp... verifiche finali e co...	cad	2,000
NP8	PERCORSI AEREI. Pendoli, compreso d...verifiche finali e cor...	cad	2,000
NP9	PERCORSI AEREI. Rete di arrampicata... verifiche finali e co...	cad	2,000
U.06.80.20.D	Scivolo con struttura e scala in legno di pino tra...etto in...	cad	3,000
13.085	Cartellonistica, edicole espositive con tabelloni didatti	cad.	15,000
13.084	Acquisto e messa in opera, su sostegno alto m 4 di targhe in...	cad.	5,000

OTTATI 9/12/2017 9/12/2017

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO PER AZIONI

AZIONE A - SOTTOINTERVENTO A.3.1

QUADRO ECONOMICO AZIONE A - A.3.1	
Voci di Costo	Importo €
A - Lavori	
<i>a.1</i> – Importo lavori a base d'asta	€ 156.166,67
<i>a.2</i> – Oneri non soggetti a ribasso	€ 4.994,44
Totale A (a.1+a.2)	€ 161.111,11
B - SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	
b.1 Imprevisti (max 5 % di A)	€ 8.055,55
b.2 Spese tecniche e generali sui lavori (max 10% di A)	€ 16.111,11
b.3 Oneri di Discarica	€ 0,00
b.4 IVA (% di a.1 + a.2 + b.1 + b.3)	€ 37.216,67
b.5 IVA (% di b.2)	€ 3.544,44
Totale B (b.1+b.2+b.3+b.4+b.5)	€ 64.927,77
C - Totale Lavori (A+B)	€ 226.038,88
D - Forniture:	
d.1 Spese per attrezzature funzionali alla realizzazione degli interventi	€ 0,00
d.2 Spese generali forniture (max 5% di d.1)	€ 0,00
d.3 IVA sulle forniture (% di d.1)	€ 0,00
d.4 IVA sulle spese generali forniture (% di d.2)	€ 0,00
D (d.1+d.2+d.3+d.4)	€ 0,00
E - Investimenti Immateriali:	
e.1 Spese per l'acquisizione di programmi informatici...	€ 0,00
e.2 Spese generali investimenti immateriali	€ 0,00
e.3 IVA investimenti immateriali	€ 0,00
e.4 IVA spese generali investimenti immateriali	€ 0,00
Totale E (e1+e2+e3+e4)	€ 0,00
TOTALE (C + D + E)	€ 226.038,88
<i>A detrarre eventuale valore massa legnosa ritraibile (stima)</i>	€ 0,00
TOTALE COMPLESSIVO INVESTIMENTO	€ 226.038,88

AZIONE B - SOTTOINTERVENTO B.2.1

QUADRO ECONOMICO AZIONE B - B.2.1	
Voci di Costo	Importo €
A - Lavori	
<i>a.1</i> – Importo lavori a base d'asta	€ 80.384,19
<i>a.2</i> – Oneri non soggetti a ribasso	€ 2.571,63
Totale A (a.1+a.2)	€ 82.955,82
B - SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	
b.1 Imprevisti (max 5 % di A)	€ 4.147,80
b.2 Spese tecniche e generali sui lavori (max 10% di A)	€ 8.295,59
b.3 Oneri di Discarica	€ 0,00
b.4 IVA (% di a.1 + a.2 + b.1 + b.3)	€ 19.162,79
b.5 IVA (% di b.2)	€ 1.825,03
Totale B (b.1+b.2+b.3+b.4+b.5)	€ 33.431,21
C - Totale Lavori (A+B)	€ 116.387,03
D - Forniture:	
d.1 Spese per attrezzature funzionali alla realizzazione degli interventi	€ 0,00
d.2 Spese generali forniture (max 5% di d.1)	€ 0,00
d.3 IVA sulle forniture (% di d.1)	€ 0,00
d.4 IVA sulle spese generali forniture (% di d.2)	€ 0,00
D (d.1+d.2+d.3+d.4)	€ 0,00
E - Investimenti Immateriali:	
e.1 Spese per l'acquisizione di programmi informatici...	€ 0,00
e.2 Spese generali investimenti immateriali	€ 0,00
e.3 IVA investimenti immateriali	€ 0,00
e.4 IVA spese generali investimenti immateriali	€ 0,00
Totale E (e1+e2+e3+e4)	€ 0,00
TOTALE (C + D + E)	€ 116.387,03
<i>A detrarre eventuale valore massa legnosa ritraibile (stima)</i>	€ 0,00
TOTALE COMPLESSIVO INVESTIMENTO	€ 116.387,03

AZIONE C - SOTTOINTERVENTI C.1.4 e C.1.5

QUADRO ECONOMICO AZIONE C - C.1.4 e C.1.5	
Voci di Costo	Importo €
A - Lavori	
<i>a.1</i> – Importo lavori a base d'asta	€ 91.720,68
<i>a.2</i> – Oneri non soggetti a ribasso	€ 2.932,69
<i>Totale A (a.1+a.2)</i>	€ 94.653,67
B - SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	
b.1 Imprevisti (max 5 % di A)	€ 4.732,68
b.2 Spese tecniche e generali sui lavori (max 10% di A)	€ 9.465,36
b.3 Oneri di Discarica	€ 0,00
b.4 IVA (% di a.1 + a.2 + b.1 + b.3)	€ 21.865,00
b.5 IVA (% di b.2)	€ 2.082,38
<i>Totale B (b.1+b.2+b.3+b.4+b.5)</i>	€ 38.145,42
C - Totale Lavori (A+B)	€ 132.799,09
D - Forniture:	
d.1 Spese per attrezzature funzionali alla realizzazione degli interventi	€ 0,00
d.2 Spese generali forniture (max 5% di d.1)	€ 0,00
d.3 IVA sulle forniture (% di d.1)	€ 0,00
d.4 IVA sulle spese generali forniture (% di d.2)	€ 0,00
<i>D (d.1+d.2+d.3+d.4)</i>	€ 0,00
E - Investimenti Immateriali:	
e.1 Spese per l'acquisizione di programmi informatici...	€ 0,00
e.2 Spese generali investimenti immateriali	€ 0,00
e.3 IVA investimenti immateriali	€ 0,00
e.4 IVA spese generali investimenti immateriali	€ 0,00
<i>Totale E (e1+e2+e3+e4)</i>	€ 0,00
TOTALE (C + D + E)	€ 132.799,09
<i>A detrarre eventuale valore massa legnosa ritraibile (stima)</i>	€ 0,00
TOTALE COMPLESSIVO INVESTIMENTO	€ 132.799,09

QUADRO ECONOMICO GENERALE COSTO TOTALE DI PROGETTO

QUADRO ECONOMICO - AZIONI A-B-C	
Voci di Costo	Importo €
A - Lavori	
a.1 – Importo lavori a base d'asta	€ 328.220,60
a.2 – Oneri non soggetti a ribasso	€ 10.500,00
Totale A (a.1+a.2)	€ 338.720,60
B - SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	
b.1 Imprevisti (max 5 % di A)	€ 16.936,03
b.2 Spese tecniche e generali sui lavori (max 10% di A)	€ 33.872,06
b.3 Oneri di Discarica	€ 0,00
b.4 IVA (% di a.1 + a.2 + b.1 + b.3)	€ 78.244,46
b.5 IVA (% di b.2)	€ 7.451,85
Totale B (b.1+b.2+b.3+b.4+b.5)	€ 136.504,40
C - Totale Lavori (A+B)	€ 475.225,00
D - Forniture:	
d.1 Spese per attrezzature funzionali alla realizzazione degli interventi	€ 0,00
d.2 Spese generali forniture (max 5% di d.1)	€ 0,00
d.3 IVA sulle forniture (% di d.1)	€ 0,00
d.4 IVA sulle spese generali forniture (% di d.2)	€ 0,00
D (d.1+d.2+d.3+d.4)	€ 0,00
E - Investimenti Immateriali:	
e.1 Spese per l'acquisizione di programmi informatici...	€ 0,00
e.2 Spese generali investimenti immateriali	€ 0,00
e.3 IVA investimenti immateriali	€ 0,00
e.4 IVA spese generali investimenti immateriali	€ 0,00
Totale E (e1+e2+e3+e4)	€ 0,00
TOTALE (C + D + E)	€ 475.225,00
<i>A detrarre eventuale valore massa legnosa ritraibile (stima)</i>	€ 0,00
TOTALE COMPLESSIVO INVESTIMENTO	€ 475.225,00



Il Responsabile dell'U.T.C.
Geom. Sabato Cupo



Il tecnico incaricato
dr. for. Giuseppe DODDATO