



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



Assessorato Agricoltura



PSR 14-20  
Campania

# 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

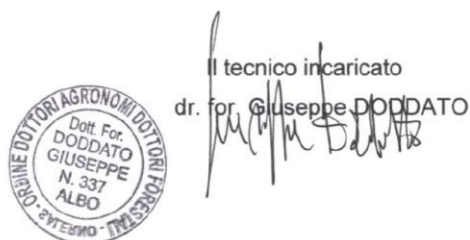
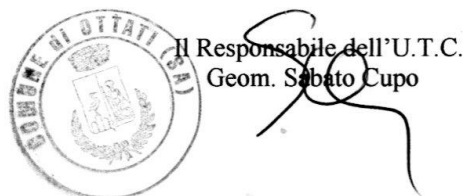
COMMITTENTE : COMUNE DI OTTATI

TAV. 12 ELABORATI :

- STIMA INCIDENZA SICUREZZA – STIMA INCIDENZA MANODOPERA

Ottati – 9/12/2017

I PROGETTISTI



**Stima generale dei costi per la Sicurezza  
TUTELA E VALORIZZAZIONE ECOSISTEMA**

Tariffa	Descrizione dei lavori	Um	Prezzo Un.	Quantità		
					Importo	Inc.Sic.(%)
NP10	Chiudenda perimetrale con griglia z... filo spinato zincato e pali di castagno	m	16,44	2883,668	47 407,50	€ 1 426,97 3,010%
13.044.a	Sistemazione con mezzi meccanici di piste esistenti, di l ... e/Ha a) in terreni pianeggianti o con pendenza fino al 20%	al m	13,25	600,000	7 950,00	€ 341,85 4,300%
13.044.b	Sistemazione con mezzi meccanici di piste esistenti, di l ... acclivi con pendenza superiore al 20%, ma non oltre il 30%	al m	23,27	3956,000	92 056,12	€ 4 050,47 4,400%
13.028.03	Gradonate: - mista con talee e piantine, previa realizzaz ... proveniente dalla banchina superiore, compreso ogni onere	al m	12,31	359,985	4 431,42	€ 145,35 3,280%
13.018	Canalette in legname e pietrame a forma di trapezio (alte ... sto in opera a mano, compreso ogni onere incluso lo scavo:	al m	41,04	150,000	6 156,00	€ 232,08 3,770%
13.026.02	palificate vive realizzate per singoli tratti non più alt ... di tronchi longitudinali sia all'esterno che all'interno:	al m	152,34	10,000	1 523,40	€ 58,04 3,810%
13.040.01	Sistemazione delle aste torrentizie anche con le opere in ... i propagazione vegetativa, e talee di salice (5 pezzi/mq).	al mc	184,68	280,000	51 710,40	€ 2 187,35 4,230%
U.07.10.89.A	Staccionata realizzata a Croce di Sant'Andrea in p... al m di lunghezza della staccionata: Fino a 100 m	mq	13,49	1250,510	16 869,38	€ 696,71 4,130%
U.06.10.25.A	Tavolo pic-nic interamente in legno impregnato con...ingombro totale 189 x 150 cm, altezza tavolo 68 cm	cad	438,45	30,000	13 153,50	€ 487,99 3,710%
U.06.90.10.A	Altalena in legno di pino trattato composta da tra... gomma antiurto delle dimensioni di 345x455x215 mm	cad	868,90	3,000	2 606,70	€ 80,81 3,100%
U.06.92.10.B	Giostra rotonda composta da piattaforma antisdruc...gno e protezione in tubolare di acciaio verniciato	cad	1 068,26	3,000	3 204,78	€ 99,35 3,100%
U.06.95.10.A	Ponte mobile in legno di pino trattato costituita ...to in opera Ponte mobile in legno di pino trattato	cad	1 130,94	3,000	3 392,82	€ 153,36 4,520%
NP1	PERCORSI AEREI. Percorso tirolese, ...erifiche finali e corso di formazione.	cad	3 650,00	2,000	7 300,00	€ 293,46 4,020%
NP2	PERCORSI AEREI. Ponte tibetano, com...erifiche finali e corso di formazione.	cad	3 580,00	2,000	7 160,00	€ 231,27 3,230%
NP3	PERCORSI AEREI. Passerella, compres... verifiche finali e corso di formazione.	cad	3 480,00	2,000	6 960,00	€ 236,64 3,400%
NP4	PERCORSI AEREI. Tronchi oscillanti,... verifiche finali e corso di formazione.	cad	3 460,00	2,000	6 920,00	€ 235,97 3,410%
NP5	PERCORSI AEREI. Tunnel, compreso di... verifiche finali e corso di formazione.	cad	3 455,00	2,000	6 910,00	€ 272,25 3,940%
NP6	PERCORSI AEREI. Scale flottanti, co... verifiche finali e corso di formazione.	cad	3 300,00	2,000	6 600,00	€ 245,52 3,720%
NP7	PERCORSI AEREI. Scale di corsa, comp... verifiche finali e corso di formazione.	cad	3 280,00	2,000	6 560,00	€ 257,15 3,920%
NP8	PERCORSI AEREI. Pendoli, compreso d...verifiche finali e corso di formazione.m	cad	3 250,00	2,000	6 500,00	€ 207,35 3,190%
NP9	PERCORSI AEREI. Rete di arrampicata... verifiche finali e corso di formazione.	cad	3 260,00	2,000	6 520,00	€ 273,19 4,190%
U.06.80.20.D	Scivolo con struttura e scala in legno di pino tra...etto in vetroresina colorata, pista in vetroresina	cad	2 303,96	3,000	6 911,88	€ 237,77 3,440%
13.023	Muratura di sostegno in pietrame disposto a mano con mate ... ropendenza rispetto al versante, compreso ogni altro onere	al mc	56,43	320,000	18 057,60	€ 718,69 3,980%
13.027	Apertura a mano di gradoni o segmenti di gradoni della lu ... queste ultime rinforzate con pietrame o con piote erbacee:	al m	3,59	300,000	1 077,00	€ 38,88 3,610%
13.085	Cartellonistica, edicole espositive con tabelloni didatti ... egnaletica eseguita con materiale legnoso tratto dal bosco	cad.	37,45	20,000	749,00	€ 24,42 3,260%
13.084	Acquisto e messa in opera, su sostegno alto m 4 di targhe indicatrici del divieto di caccia, pascolo e transito	cad.	6,62	5,000	33,10	€ 1,45 4,390%
<b>Totale Lavori</b>					<b>€338 720,60</b>	

Tariffa	Descrizione dei lavori	Um	Prezzo Un.	Quantità		
					Importo	Inc.Sic.(%)
	Incidenza media sicurezza Costi Sicurezza				3.10% €10.500,00	

**Stima generale dei costi per la Manodopera  
TUTELA E VALORIZZAZIONE ECOSISTEMA**

Tariffa	Descrizione dei lavori	Um	Quantità	U/G
NP10	Chiudenda perimetrale con griglia z... filo spinato zincato e pali di castagno	m	2883,668	84,80
13.044.a	Sistemazione con mezzi meccanici di piste esistenti, di l ... e/Ha a) in terreni pianeggianti o con pendenza fino al 20%	al m	600,000	9,07
13.044.b	Sistemazione con mezzi meccanici di piste esistenti, di l ... acclivi con pendenza superiore al 20%, ma non oltre il 30%	al m	3956,000	112,84
13.028.03	Gradonate: - mista con talee e piantine, previa realizzaz ... proveniente dalla banchina superiore, compreso ogni onere	al m	359,985	5,14
13.018	Canalette in legname e pietrame a forma di trapezio (alte ... sto in opera a mano, compreso ogni onere incluso lo scavo:	al m	150,000	8,96
13.026.02	palificate vive realizzate per singoli tratti non più alt ... di tronchi longitudinali sia all'esterno che all'interno:	al m	10,000	2,73
13.040.01	Sistemazione delle aste torrentizie anche con le opere in ... i propagazione vegetativa, e talee di salice (5 pezzi/mq).	al mc	280,000	55,81
U.07.10.89.A	Staccionata realizzata a Croce di Sant'Andrea in p... al m di lunghezza della staccionata: Fino a 100 m	mq	1250,510	33,30
U.06.10.25.A	Tavolo pic-nic interamente in legno impregnato con...ingombro totale 189 x 150 cm, altezza tavolo 68 cm	cad	30,000	20,84
U.06.90.10.A	Altalena in legno di pino trattato composta da tra... gomma antiurto delle dimensioni di 345x455x215 mm	cad	3,000	4,16
U.06.92.10.B	Giostra rotonda composta da piattaforma antisdrucc...gno e protezione in tubolare di acciaio verniciato	cad	3,000	4,33
U.06.95.10.A	Ponte mobile in legno di pino trattato costituita ...to in opera Ponte mobile in legno di pino trattato	cad	3,000	4,21
NP1	PERCORSI AEREI. Percorso tirolese, ...erifiche finali e corso di formazione.	cad	2,000	7,40
NP2	PERCORSI AEREI. Ponte tibetano, com...erifiche finali e corso di formazione.	cad	2,000	8,51
NP3	PERCORSI AEREI. Passerella, compres... verifiche finali e corso di formazione.	cad	2,000	8,65
NP4	PERCORSI AEREI. Tronchi oscillanti,... verifiche finali e corso di formazione.	cad	2,000	11,39
NP5	PERCORSI AEREI. Tunnel, compreso di... verifiche finali e corso di formazione.	cad	2,000	9,13
NP6	PERCORSI AEREI. Scale flottanti, co... verifiche finali e corso di formazione.	cad	2,000	9,38
NP7	PERCORSI AEREI. Scale di corsa, comp... verifiche finali e corso di formazione.	cad	2,000	12,57
NP8	PERCORSI AEREI. Pendoli, compreso d...verifiche finali e corso di formazione.m	cad	2,000	12,98
NP9	PERCORSI AEREI. Rete di arrampicata... verifiche finali e corso di formazione.	cad	2,000	11,07
U.06.80.20.D	Scivolo con struttura e scala in legno di pino tra...etto in vetroresina colorata, pista in vetroresina	cad	3,000	6,40
13.023	Muratura di sostegno in pietrame disposto a mano con mate ... ropendenza rispetto al versante, compreso ogni altro onere	al mc	320,000	29,53
13.027	Apertura a mano di gradoni o segmenti di gradoni della lu ... queste ultime rinforzate con pietrame o con piote erbacee:	al m	300,000	1,54
13.085	Cartellonistica, edicole espositive con tabelloni didatti ... egnaletica eseguita con materiale legnoso tratto dal bosco	cad.	20,000	1,09
13.084	Acquisto e messa in opera, su sostegno alto m 4 di targhe indicatrici del divieto di caccia, pascolo e transito	cad.	5,000	0,05
Totale Lavori Costi Manodopera Incidenza Media Manodopera				€ 338 720,60 € 71 382,00 21,074%