



Soggetto attuatore:



Mesagne



San Donaci



Latiano



Cellino
San Marco



Francavilla
Fontana



San Pietro
Vernotico



San Pancrazio



Torchiarolo

MISURA 4.1.3/3.1.3 azione 3 attuazione delle Misure dell'Asse III

"Miglioramento della qualità della vita e diversificazione di attività non agricole"

PROGETTO: Realizzazione di n. 2 piazzole di sosta per ogni comune del Gruppo di Azione Locale con relativi arredi e posizionamento della cartellonistica di informazione e riattamento della sentieristica lungo gli itinerari turistici

DEFINIZIONE: Definitivo / Esecutivo

IMPORTO: euro 525.000,00

Rapporto
come indicato

data
luglio 2015

**ALL. C1 - COMPUTO METRICO AREE DI SOSTA
E OPERE A VERDE**

UBICAZIONE: Territorio del GAL "TERRA DEI MESSAPI"

PRESIDENTE DEL GAL "TERRA DEI MESSAPI": prof. FRANCO Damiano

RUP: dott.ssa TAURINO Stefania

PROGETTISTI: arch. Vincenzo BRACCIALE
Via Torchiarolo, n. civ. 54
72027 San Pietro Vernotico (Br)

geom. Federica ROGOLI
Via Orazio, n. civ. 1
72023 Mesagne (Br)

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>LAVORIA CORPO</u>							
	AREE DI SOSTA (Cat 1)							
1 / 1 D1.006.b	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico compreso avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio: armato. Area di sosta - Bosco Veli - Cellino San Marco		11,90	0,300	0,400	1,43		
	SOMMANO mc					1,43	317,35	453,81
2 / 2 D1.090	Smontaggio di recinzioni in pannelli grigliati compreso smuratura delle grappe e rimozione della bulloneria di collegamento, eventuale taglio a sezione degli elementi e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio. Area di sosta - Bosco Veli - Cellino San Marco Area di sosta - Parco cave Località Caragnuli - San Pancrazio Salentino		11,90 13,20	1,830 1,900	13,900 1,760	302,70 44,14		
	SOMMANO kg					346,84	0,97	336,43
3 / 3 D1.116	Trasporto a discarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica. Materiale proveniente da demolizione					2,62		
	SOMMANO mc					2,62	47,19	123,64
4 / 4 A1.001.a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Area di sosta - Parco Baden Powell - Mesagne Area di sosta - Muro Tenente - Mesagne Area di sosta - Masseria Marangiosa - Latiano Area di sosta - Santuario di Cotrino - Latiano Area di sosta - Masseria Santa Croce Superiore - Francavilla Fontana Area di sosta - Località Bontempo ex Scuola Rurale- Francavilla Fontana Area di sosta - Località Li Castelli - San Pancrazio Salentino Area di sosta - Tempietto di San Miserino - San Donaci Area di sosta - Bosco Veli - Cellino San Marco Area di sosta - Curtipitrizzi - Cellino San Marco Area di sosta - Campo di Mare - San Pietro Vernotico Area di sosta - Contrada Leanzi - San Pietro Vernotico Area di sosta - Masseria Grande - Torchiarolo Area di sosta - Torre lo Muccio - Torchiarolo		8,00 5,05 8,00 8,00 8,00 8,00 5,05 8,00 8,00 8,00 5,05 8,00 8,00 8,00 8,00	8,000 14,300 8,000 8,000 8,000 8,000 14,300 8,000 8,000 8,000 14,300 8,000 8,000 8,000 8,000	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	6,40 7,22 6,40 6,40 6,40 6,40 7,22 6,40 6,40 6,40 7,22 6,40 6,40 6,40 6,40		
	SOMMANO mc					92,06	4,53	417,03
5 / 5 A1.001b	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in roccia alterata Area di Sosta - Parco cave Località Caragnuli - San Pancrazio Salentino		8,00	8,000	0,100	6,40		
	A R I P O R T A R E					6,40		1'330,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,40		1'330,91
	SOMMANO mc					6,40	8,75	56,00
6 / 6 A1.002.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Trave di fondazione aree di sosta *(par.ug.=16*15*0,594) Plinti struttura Birdwatching	142,56 29,00	0,80	0,800	1,200	142,56 22,27		
	SOMMANO mc					164,83	5,19	855,47
7 / 7 F1.009.a	Scavo a sezione ristretta, fino a un massimo di 0,5 mq., per canalizzazioni, posascavi e tubazioni, esclusi il carico e trasporto delle materie di risulta compreso lo spandimento e ricopertura: terreno naturale. Area di sosta - Masseria Marangiosa - Traccia per tubazione di collegamento dalla cisterna alla fontanella		70,00	0,500	0,800	28,00		
	SOMMANO mc					28,00	1,77	49,56
8 / 8 I2.046.b	Fornitura e posa in opera di tubazione nera senza saldatura UNI 10255 serie media verniciata rossa esternamente con polveri epossidiche con estremità liscia. Sono compresi raccorderia, pezzi speciali di giunzione ed il materiale di saldatura con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione: "diametro 3/4" Area di sosta - Masseria Marangiosa - Traccia per tubazione di collegamento dalla cisterna alla fontanella		70,00			70,00		
	SOMMANO ml					70,00	16,29	1'140,30
9 / 9 A1.010.a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo Area di sosta - Parco Baden Powell - Mesagne Area di sosta - Muro Tenente - Mesagne Area di sosta - Masseria Marangiosa - Latiano Area di sosta - Santuario di Cotrino - Latiano Area di sosta - Masseria Santa Croce Superiore - Francavilla Fontana Area di sosta - Località Bontempo ex Scuola Rurale- Francavilla Fontana Area di sosta - Località Li Castelli - San Pancrazio Salentino Area di sosta - Tempietto di San Miserino - San Donaci Area di sosta - Bosco Veli - Cellino San Marco Area di sosta - Curtipitrizzi - Cellino San Marco Area di sosta - Campo di Mare - San Pietro Vernotico Area di sosta - Contrada Leanzi - San Pietro Vernotico Area di sosta - Masseria Grande - Torchiarolo Area di sosta - Torre lo Muccio - Torchiarolo		8,00 5,05 8,00 8,00 8,00 5,05 8,00 8,00 8,00 8,00 5,05 8,00 8,00 8,00 8,00	8,000 14,300 8,000 8,000 8,000 14,300 8,000 8,000 8,000 8,000 14,300 8,000 8,000 8,000 8,000	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	6,40 7,22 6,40 6,40 6,40 7,22 6,40 6,40 6,40 6,40 7,22 6,40 6,40 6,40 6,40		
	SOMMANO mc					92,06	7,38	679,40
10 / 10 A1.010.b	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale arido tipo A1, A2-4, A2-5, A3 proveniente da cave o da idoneo impianto di recupero rifiuti-inerti Area di Sosta - Parco cave Località Caragnuli - San Pancrazio							
	A R I P O R T A R E							4'111,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'111,64
11 / 11 F1.021.a	Salentino		8,00	8,000	0,100	6,40		
	SOMMANO mc					6,40	21,94	140,42
	Calcestruzzo per fondazione di opere d'arte, per platee, per cordonate e simili: dosato a 270 kg di cemento tipo 32.5 R. Realizzazione recinzione - Area di sosta Bosco Veli - Cellino San Marco		8,60	0,400	0,300	1,03		
			8,60	0,400	0,300	1,03		
			12,30	0,400	0,300	1,48		
	Trave di collegamento per aree di sosta *(par.ug.=16*15*0,264)	63,36				63,36		
	Plinti per struttura Birdwatching	29,00	0,70	0,700	1,000	14,21		
	SOMMANO mc					81,11	147,19	11'938,58
	Calcestruzzo per strutture in elevazione di opere d'arte, con cemento tipo 32.5 R: dosaggio 250 kg Realizzazione recinzione - Area di sosta Bosco Veli - Cellino San Marco		8,60	0,400	0,300	1,03		
			8,60	0,400	0,300	1,03		
			12,30	0,400	0,300	1,48		
	SOMMANO mc					3,54	158,21	560,06
13 / 13 F1.023.b	Casseforme del tipo in legno compreso di disarmante e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: per strutture di fondazione strutture di elevazione Realizzazione recinzione - Area di sosta Bosco Veli - Cellino San Marco							
		2,00	8,60		0,300	5,16		
		2,00	8,60		0,300	5,16		
		2,00	12,30		0,300	7,38		
	SOMMANO mq					17,70	43,32	766,76
14 / 14 F1.024.d	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legatura, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B450 C prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP.:diametro 12 mm Realizzazione recinzione - Area di sosta Bosco Veli - Cellino San Marco					3'283,20		
	Trave di collegamento per aree di sosta					5'068,80		
	Plinti per struttura Birdwatching					1'136,80		
	SOMMANO kg					9'488,80	1,53	14'517,86
	Staccionata in legname di castagno costruita con pali incrociati da m 3,00 del diametro di cm 10-12 trattati con prodotti impregnanti, tagliati nelle misure necessarie e con disposizione a due file parallele ad incastro, assemblate con apposite staffe in acciaio, compresi ogni accorgimento ed ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Area di sosta - Parco cave Località Caragnuli - San Pancrazio Salentino *(lung.=13,05+11,96)		25,01			25,01		
15 / 15 OF 04.11	SOMMANO ml					25,01	27,72	693,28
	Profilati in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con eventuale impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spartiti geometrici semplici, cardini, paletti, serrature, compassi, guide ed ogni altra ferramenta di fissaggio, apertura e chiusura, con							
A R I P O R T A R E								32'728,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							32'728,60
	fori, piastre, bulloni, elettrodi, ecc. dati in opera bullonati o saldati, compresa una mano di minio o di vernice antiruggine e opere murarie, per materiale classificato nelle norme del 04/02/2008 con i gradi da S325 a S460 cancellate fisse semplici Realizzazione recinzione - Area di sosta Bosco Veli - Cellino San Marco		8,60 8,60 12,30	1,830 1,830 1,830	13,900 13,900 13,900	218,76 218,76 312,88		
	SOMMANO kg					750,40	5,45	4'089,68
17 / 17 C1.005.a	Carpenteria metallica di qualsiasi sezione e dimensione per traviature semplici o composte per solai, ossature, rampanti e ripiani, scale, pensiline, balconi, ecc. con fori, piastre, squadre, tiranti, bulloni elettrodi, ecc., dati in opera bullonati o saldati compresa una mano di minio o di vernice antiruggine, comprese opere murarie e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, per materiale classificato nelle norme del 04/02/2008 con i gradi da S325 a S460: per traviature semplici NB: la struttura deve essere sottoposta al trattamento di zincatura a caldo contro la corrosione Pedana in ferro per la realizzazione delle aree di sosta					22'548,00		
	SOMMANO kg					22'548,00	3,36	75'761,28
18 / 18 E 16.55	Verniciatura a smalto su opere in ferro, previa spolveratura e ripulitura della superficie, levigatura con carta vetro, prima passata di vernice a smalto e lieve aggiunta di acqua ragia e una seconda applicazione di una passata di smalto puro, dati a pennello sino a coprire in modo uniforme l'intera superficie. Il tutto eseguito a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso di materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. NB. la verniciatura dovrà essere realizzata con smalto effetto cor-ten dato a spruzzo per uno spessore di 150 microns Pedana in ferro aree di sosta *(par.ug.=15*4)	60,00	3,00	3,000		540,00		
	SOMMANO mq					540,00	17,50	9'450,00
19 / 19 C1.008	Grigliato elettroforgiato realizzato in acciaio S255 JR secondo UNI EN 10025/95 zincato a caldo a norme UNI EN ISO 1461/99 con collegamento in tondo liscio e/o quadro ritorto, dimensione standard di 700 ÷ 1000 x 1000 mm, in opera compresi gli elementi di supporto anche essi zincati a caldo, quali telai, guide, zanche, bullonerie e simili: grigliato antitacco, peso 30 kg/mq, con maglia 15 x 76 mm e piatto portante 25 x 2 mm, collegamento in tondo liscio Pedana in ferro per la realizzazione delle aree di sosta * (par.ug.=4*15)	60,00	3,00	3,000		540,00		
	SOMMANO mq					540,00	66,92	36'136,80
20 / 20 R 06.02a	Fornitura e posa in opera di tufo carparo per la formazione di elementi architettonici a sagoma semplicemente squadrati o comunque scorniciati o per conci di arco di qualunque sesto a qualsiasi altezza, da misurarsi secondo il minimo parallelepipedo, circoscritto a ciascun pezzo, in opera con malta di grassello e polvere di pietra: Elementi a sagoma semplicemente squadrati. NB. Le sedute in carparo dovranno essere assemblate in laboratorio e successivamente posa opera già composte Sedutei in carparo per aree di sosta *(par.ug.=4*15) (par.ug.=4*15) (par.ug.=4*15) (par.ug.=4*15)	60,00 60,00 60,00 60,00	2,00 0,70 0,50 0,45	0,450 0,450 0,450 0,450	0,450 0,450 0,450 0,450	24,30 8,51 6,08 5,47		
	A RIPORTARE					44,36		158'166,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					44,36		158'166,36
	SOMMANO mc					44,36	907,00	40'234,52
21 / 21 F1.026.e	Muratura per opere di sistemazione montana: con pietrame a secco in elevazione di volume non inferiore a 0,4 mc con materiale proveniente da cave, lavorato e posto in opera Area di sosta - Masseria Marangiosa - Latiano Area di sosta - Curtipitrizzi - Cellino San Marco		26,30 25,60	0,600 0,600	1,200 1,200	18,94 18,43		
	SOMMANO mc					37,37	344,18	12'862,01
22 / 22 NP 003	Fornitura e posa in opera di tavolame in larice in opera ancorato alle strutture adiacenti mediante idonei accessori di fissaggio (staffe, viti, ecc. in ferro zincato). Compreso il taglio a misura ed il relativo sfrido dei materiali, le opere murarie, nonché l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Capanno Birdwatching					165,00		
	SOMMANO mq					165,00	60,00	9'900,00
23 / 23 NP 002	Fornitura e posa in opera di struttura portante in legno di abete realizzata mediante la posa di pilastri e travi portanti e di collegamento delle dimensioni come da progetto, compreso ogni onere e magistero per rendere l'opera finita a regola d'arte. Capanno Birdwatching					6,50		
	SOMMANO mc					6,50	1'420,00	9'230,00
24 / 35 B5.048.a	Verniciatura trasparente, a due mani, su superfici in legno già preparate: trasparente brillante sintetica Capanno Birdwatching					200,00		
	SOMMANO mq					200,00	22,78	4'556,00
25 / 36 E3.120.b	Portabiciclette interamente in acciaio zincato a caldo e verniciato RAL con struttura di sezione rettangolare e tubi bloccaruota curvati, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimento o su tappeto erboso: 6 posti, lunghezza 2000 mm, larghezza 450 m, altezza 250 mm NB : la verniciatura dovrà essere realizzata con smalto effetto cor-ten dato a spruzzo per uno spessore di 150 microns Aree di sosta					32,00		
	SOMMANO cadauno					32,00	261,91	8'381,12
26 / 37 E3.091.b	Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata punzonata e calandrata, capacità 32 l, con estremità superiore riborata e fondello provvisto di fori per l'aerazione ed eventuale scarico di acqua, diametro 300 mm, altezza 450 mm, con dispositivo meccanico di chiusura compreso ogni onere e magistero per il fissaggio a palo o a parete: in lamiera zincata e verniciatura RAL: con coperchio NB: la verniciatura dovrà essere realizzata con smalto effetto cor-ten dato a spruzzo per uno spessore di 150 microns Aree di sosta					32,00		
	SOMMANO cadauno					32,00	109,48	3'503,36
27 / 38 Inf 03 22	Fontanella in cemento, con vasca di raccolta acqua e griglia, superficie martellinata dimensioni 50x65 cm, altezza 130 cm, peso 150Kg, fornita e posta in opera mediante fissaggio a terra							
	A R I P O R T A R E							246'833,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							246'833,37
	su predisposta base in calcestruzzo, da pagare a parte, compresa la manodopera necessaria per il collegamento delle tubazioni di mandata e scarico. Area di sosta - Masseria Marangiosa - Latiano					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	221,80	221,80
	OPERE A VERDE (Cat 2)							
28 / 24 NP 001	Fornitura di piante arboree di prima scelta ad alto fusto, allevate in contenitore, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva del trasporto e scarico a piè d'opera. Specie tipo: Ceratonia siliqua					22,00		
	SOMMANO cadauno					22,00	2'374,01	52'228,22
29 / 25 NP 004	Fornitura e posa in opera di Canna comune (Arundo donax) o canna phyllostachys aurea. Area di sosta - Palude Balsamo - San Donaci					100,00		
	SOMMANO cadauno					100,00	16,00	1'600,00
30 / 26 Inf 02 03.03b4	Fornitura di piante arbustive di prima scelta, allevate in contenitore, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva del trasporto e scarico a piè d'opera. vaso da 10 litri diametro cm 24. Specie tipo: Pistacia Lentiscus					140,00		
	SOMMANO cadauno					140,00	25,00	3'500,00
31 / 27 Inf 02 03.03 a4	Fornitura di piante arbustive di prima scelta, allevate in contenitore, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva del trasporto e scarico a piè d'opera. vaso da 10 litri diametro cm 24 Specie tipo: Rosmarinus Officinalis					160,00		
	SOMMANO cadauno					160,00	16,50	2'640,00
32 / 28 Inf 02 03.03 a4	Fornitura di piante arbustive di prima scelta, allevate in contenitore, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva del trasporto e scarico a piè d'opera. vaso da 10 litri diametro cm 24 Specie tipo: Nerium oleander					160,00		
	SOMMANO cadauno					160,00	16,50	2'640,00
33 / 29 Inf 02 03.03 a4	Fornitura di piante arbustive di prima scelta, allevate in contenitore, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva del trasporto e scarico a piè d'opera. vaso da 10 litri diametro cm 24 Specie tipo: Phillyrea latifolia					120,00		
	SOMMANO cadauno					120,00	16,50	1'980,00
34 / 30 Inf 02 03.03 a4	Fornitura di piante arbustive di prima scelta, allevate in contenitore, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva del trasporto e scarico a piè d'opera. vaso da 10 litri diametro cm 24 Specie tipo: Spartium junceum					165,00		
	SOMMANO cadauno					165,00	16,50	2'722,50
35 / 31 Inf 02 03.03b4	Fornitura di piante arbustive di prima scelta, allevate in contenitore, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva del trasporto e scarico a piè d'opera. vaso da 10 litri diametro cm 24. Specie tipo: Ruscus aculeatus					120,00		
	A RIPORTARE					120,00		314'365,89

[illegible]