



Comunità Montana del Goceano

Provincia di Sassari

Oggetto

Gruppo di Azione Locale LOGUDORO GOCEANO

Reg. (CE) n. 1698/2005 - Programma di Sviluppo Rurale 2007/2013
ASSE 3

- Misura 321 "Servizi essenziali per l'economia e la popolazione rurale"
- **Azione 3 Servizi Ambientali**

"REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA DI AGGREGAZIONE AMBIENTALE PER IL GOCEANO" (Variante al Progetto Esecutivo)

Committente

Comunità Montana del Goceano

Responsabile

del Procedimento

Geom. Alessandro Moledda

Allegato

Variante al Progetto Esecutivo

C.1

Elaborato

Computo Metrico Estimativo

Il Progettista

Data

Maggio 2015

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A CORPO Comune di Anela (SpCat 1) Attività Primo Anno (Cat 1)							
1 / 3 CMG.D003	INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELL'AREA SITUATA ALL'INTERNO DEL CENTRO ABITATO TRA VIA D'ARBOREA E LA S.P. 104. Nel prezzo è compresa la ripulitura mediante uso del decespugliatore a spalla. La lavorazione prevede l'eliminazione di rovi ed arbusti infestanti mediante uso del decespugliatore a catena, segaccio ed altri attrezzi manuali, solo su alcuni punti dell'area, come da indicazioni della D.L. E' inoltre compresa nel prezzo la ripulitura del sottobosco, mediante uso del decespugliatore a spalla per gli arbusti e diradamento dei polloni, asporto degli schianti, taglio delle piante mature e deperenti, la salvaguardia delle specie autoctone della macchia mediterranea. Compreso il carico, il trasporto e il conferimento presso impianti di smaltimento autorizzati del materiale di risulta.. Compreso il carico, il trasporto e il conferimento presso impianti di smaltimento autorizzati del materiale di risulta. Compresa nel prezzo anche la pulizia, del sentiero che collega Via D'Arborea alla S.P. 104, da inerti franati, vegetazione non rimovibile con uso di decespugliatori o motoseghe, rifiuti ecc. Gli inerti dovranno essere ricollocati nei siti dai quali sono franati, ove desumibile, oppure trasportati ad idoneo sito indicato dalla DL. I rifiuti dovranno essere differenziati e conferiti al gestore del servizio di igiene pubblica comunale. Il legname dovrà essere trasportato ad idoneo sito indicato dalla DL. La pulizia sarà eseguita a mano, con utilizzo di piccole attrezature se necessario. Nelle Piante presenti nell'area oggetto di intervento sarà eseguita la potatura di riforma con sega meccanica portatile, compresa l'eliminazione di fronde mediante trinciatura in loco o asportazione delle stesse per rendere il terreno perfettamente sgombro. Compreso il carico di rifiuti ed inerti su autocarro, il trasporto e conferimento a sito idoneo. E' inoltre compresa nel prezzo la ricostruzione di muratura a secco di pietrame, nei tratti indicati dalla D.L., detta "muro di tancà, sia retta che curva, con faccia vista ben sistemata e zeppata, eseguita con il reimpiego del materiale proveniente dalle aree limitrofe al luogo di costruzione e il reintegro con pietrame da cava; il pietrame di reintegro dovrà avere caratteristiche e aspetto come da indicazioni della D. L.. Compreso ogni onere e magistero per dare l' opera finita E' inoltre compresa nel prezzo la messa a dimora di alberi autoctoni da vivaio di specie coerenti con gli stadi corrispondenti della serie dinamica potenziale naturale del sito, con certificazione di origine del seme o materiale da propagazione, aventi altezza minima compresa tra 0,50 e 2 m, previa formazione di buca con mezzi manuali o meccanici di dimensioni doppie rispetto al volume radicale nel caso di fitocelle, vasetti o pani di terra. Si intendono inclusi: l'allontanamento dei materiali di risulta dello scavo se non idonei; il riporto di fibre organiche quali paglia, torba, cellulosa, ecc. nella parte superiore del ricoprimento, non a contatto con le radici della pianta; il rincalzo con terreno vegetale con eventuale invito per la raccolta d'acqua o l'opposto a seconda delle condizioni pedo-climatiche della stazione; la pacciamatura in genere con dischi o biofiltri ad elevata compattezza o strato di corteccia di resinose per evitare il soffocamento e la concorrenza derivanti dalle specie erbacee; il palo tutore; le reti di protezione faunistica. Le piante saranno fornite in zolla, contenitore o fitocella e saranno trapiantate solo durante il periodo di riposo vegetativo, o in altri periodi tenendo conto delle stagionalità locali e con esclusione dei periodi di estrema aridità estiva o gelo invernale. Area tra Via Arborea ed SP 104	SOMMANO a corpo				1,00	25'257,93	25'257,93
	Comune di Benetutti (SpCat 2)							
	A R I P O R T A R E							25'257,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25'257,93
2 / 8 CMG.D008	INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELL'AREA COMUNALE PROSPICIENTE LA SP 22. Nel prezzo è compresa la ripulitura del sottobosco, mediante uso del decespugliatore a spalla per gli arbusti e diradamento dei polloni, asporto degli schianti, taglio delle piante mature e deperienti, la salvaguardia delle specie autoctone della macchia mediterranea. Compreso il carico, il trasporto e il conferimento presso impianti di smaltimento autorizzati del materiale di risulta. E' inoltre compresa nel prezzo la ricostruzione di muratura a secco di pietrame, nei tratti indicati dalla D.L., detta "muro di tancà, sia retta che curva, con faccia vista ben sistemata e zeppata su entrambi i paramenti, eseguita con il reimpiego del materiale proveniente dalle aree limitrofe al luogo di costruzione e il reintegro con pietrame da cava; il pietrame di reintegro dovrà avere caratteristiche e aspetto come da indicazioni della D. L.. Compreso ogni onere e magistero per dare l' opera finita Area Comunale prospiciente la SP 22	SOMMANO a corpo				1,00		
	Comune di Bono (SpCat 3)					1,00	27'114,65	27'114,65
3 / 9 CMG.D009	INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELL'AREA COMUNALE IN LOC. PERANDRIA E DELLE DUE AREE COMUNALI IN LOC. FUNTANA PUDIDA. La lavorazione prevede l'eliminazione di rovi ed arbusti infestanti mediante uso del decespugliatore a catena, segaccio ed altri attrezzi . E' inoltre compresa nel prezzo la ripulitura del sottobosco, mediante uso del decespugliatore a spalla per gli arbusti e diradamento dei polloni, asporto degli schianti, taglio delle piante mature e deperienti, la salvaguardia delle specie autoctone della macchia mediterranea. Compreso il carico, il trasporto e il conferimento presso impianti di smaltimento autorizzati del materiale di risulta. Compreso nel prezzo anche la pulizia, delle aree da inerti, vegetazione non rimovibile con uso di decespugliatori o motoseghe, rifiuti ecc. Gli inerti dovranno essere ricollocati nei siti dai quali sono franati, ove desumibile, oppure trasportati ad idoneo sito indicato dalla DL. I rifiuti dovranno essere differenziati e conferiti al gestore del servizio di igiene pubblica comunale. Il legname dovrà essere trasportato ad idoneo sito indicato dalla DL. La pulizia sarà eseguita a mano, con utilizzo di piccole attrezature se necessario. E' inoltre compresa nel prezzo la messa a dimora di alberi autoctoni da vivaio di specie coerenti con gli stadi corrispondenti della serie dinamica potenziale naturale del sito, con certificazione di origine del seme o materiale da propagazione aventi altezza minima compresa tra 0,50 e 2 m, previa formazione di buca con mezzi manuali o meccanici di dimensioni doppie rispetto al volume radicale nel caso di fitocelle, vasetti o pani di terra. Si intendono inclusi: l'allontanamento dei materiali di risulta dello scavo se non idonei; il riporto di fibre organiche quali paglia, torba, cellulosa, ecc. nella parte superiore del ricoprimento, non a contatto con le radici della pianta; il rincalzo con terreno vegetale con eventuale invito per la raccolta d'acqua o l'opposto a seconda delle condizioni pedo-climatiche della stazione; la pacciamatura in genere con dischi o biofeltri ad elevata compattezza o strato di corteccia di resinose per evitare il soffocamento e la concorrenza derivanti dalle specie erbacee; il palo tutore; le reti di protezione faunistica. Le piante saranno fornite in zolla, contenitore o fitocella e saranno trapiantate solo durante il periodo di riposo vegetativo, o in altri periodi tenendo conto delle stagionalità locali e con esclusione dei periodi di estrema aridità estiva o gelo invernale. Area Comunale Loc. Perandria (1)_Aree Comunali Loc. Funtana Pudida (2) (3)	SOMMANO a corpo				1,00		
	Comune di Bottidda (SpCat 4)					1,00	22'644,95	22'644,95
	A R I P O R T A R E							75'017,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'017,53
4 / 4 CMG.D004	<p>INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELL'AREA SITUATA TRA IL NURAGHE ORCULANA E LA S.P. 84. La lavorazione prevede l'eliminazione di rovi ed arbusti infestanti mediante uso del decespugliatore a catena, segaccio ed altri attrezzi manuali, solo su alcuni punti dell'area, come da indicazioni della D.L. E' inoltre compresa nel prezzo la ripulitura del sottobosco, mediante uso del decespugliatore a spalla per gli arbusti e diradamento dei polloni, asporto degli schianti, taglio delle piante mature e deperenti, la salvaguardia delle specie autoctone della macchia mediterranea. Compreso il carico, il trasporto e il conferimento presso impianti di smaltimento autorizzati del materiale di risulta..</p> <p>Nelle Piante presenti nell'area oggetto di intervento sarà eseguita la potatura di riforma con sega meccanica portatile, compresa l'eliminazione di fronde mediante trinciatura in loco o asportazione delle stesse per rendere il terreno perfettamente sgombro. Compreso il carico di rifiuti ed inerti su autocarro, il trasporto e conferimento a sito idoneo. E' inoltre compresa nel prezzo la ricostruzione di muratura a secco di pietrame, nei tratti indicati dalla D.L., detta "muro di tanca, sia retta che curva, con faccia vista ben sistemata e zeppata su entrambi i paramenti, eseguita con il reimpiego del materiale proveniente dalle aree limitrofe al luogo di costruzione e il reintegro con pietrame da cava; il pietrame di reintegro dovrà avere caratteristiche e aspetto come da indicazioni della D. L.. Compreso ogni onere e magistero per dare l' opera finita</p> <p>Area Situate tra il Nuraghe Orculana e la S.P. 84</p> <p>SOMMANO a corpo</p>					1,00	18'551,53	18'551,53
	Comune di Bultei (SpCat 5)					1,00		
5 / 6 CMG.D006	<p>INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELL'AREA PROSPICIENTE L'ABITATO (Adiacente l'area di aggregazione giovanile). Nel prezzo è compresa la ripulitura del sottobosco, mediante uso del decespugliatore a spalla per gli arbusti e diradamento dei polloni, asporto degli schianti, taglio delle piante mature e deperenti, la salvaguardia delle specie autoctone della macchia mediterranea. Compreso il carico, il trasporto e il conferimento presso impianti di smaltimento autorizzati del materiale di risulta. Nelle Piante presenti nell'area oggetto di intervento sarà eseguita la potatura di riforma con sega meccanica portatile, compresa l'eliminazione di fronde mediante trinciatura in loco o asportazione delle stesse per rendere il terreno perfettamente sgombro. Compreso il carico di rifiuti ed inerti su autocarro, il trasporto e conferimento a sito idoneo. Nel prezzo è compresa anche la ricostruzione di muratura a secco, la fornitura e posa in opera di muro a secco, sia retta che curva, con faccia vista ben sistemata e zeppata sui paramenti a vista, compresa la revisione e la rimozione delle parti compromesse e instabili, lo smussamento delle pareti di terra e la nuova realizzazione della muratura esistente che versa in stato di dissesto e crollo; la muratura sarà realizzata con pietrame squadrato al grezzo e sarà eseguita con il reimpiego del materiale proveniente dalle zone limitrofe ove possibile e il reintegro con pietrame, con caratteristiche uguali al materiale presente in loco; il tutto per dare l'opera finita a regola d'arte</p> <p>Area adiacente "Area di aggregazione giovanile"</p> <p>SOMMANO a corpo</p>				1,00	31'336,82	31'336,82	
	Comune di Burgos (SpCat 6)					1,00		
6 / 5 CMG.D005	INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELL'AREA E DELL'ANTICO CAMMINAMENTO DI ACCESSO AL CASTELLO. La lavorazione prevede l'eliminazione di rovi ed arbusti infestanti mediante uso del decespugliatore a catena, segaccio ed altri attrezzi . Compreso nel prezzo anche la pulizia, del sentiero							
	A R I P O R T A R E							124'905,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							124'905,88
	<p>che collega Via Manno alla S.P. 78, da inerti franati, vegetazione non rimovibile con uso di decespugliatori o motoseghe, rifiuti ecc. Gli inerti dovranno essere ricollocati nei siti dai quali sono franati, ove desumibile, oppure trasportati ad idoneo sito indicato dalla DL. I rifiuti dovranno essere differenziati e conferiti al gestore del servizio di igiene pubblica comunale. Il legname dovrà essere trasportato ad idoneo sito indicato dalla DL. La pulizia sarà eseguita mano, con utilizzo di piccole attrezzi se necessario E' inoltre compresa nel prezzo la ricostruzione di muratura a secco a pietrame, nei tratti indicati dalla D.L., detta "muro di tancà, sia retta che curva, con faccia vista ben sistemata e zeppata, eseguita con il reimpegno del materiale proveniente dalle aree limitrofe al luogo di costruzione e il reintegro con pietrame da cava; il pietrame di reintegro dovrà avere caratteristiche e aspetto come da indicazioni della D. L.. Compreso ogni onere e magistero per dare l' opera finita</p> <p>E' inoltre compresa nel prezzo la messa a dimora di alberi autoctoni da vivaio di specie coerenti con gli stadi corrispondenti della serie dinamica potenziale naturale del sito, con certificazione di origine del seme o materiale da propagazione aventi altezza minima compresa tra 0,50 e 2 m, previa formazione di buca con mezzi manuali o meccanici di dimensioni doppie rispetto al volume radicale nel caso di fitocelle, vasetti o pani di terra.. Si intendono inclusi:</p> <p>l'allontanamento dei materiali di risulta dello scavo se non idonei; il riporto di fibre organiche quali paglia, torba, cellulosa, ecc. nella parte superiore del ricoprimento, non a contatto con le radici della pianta; il rincalzo con terreno vegetale con eventuale invito per la raccolta d'acqua o l'opposto a seconda delle condizioni pedo-climatiche della stazione; la pacciamatura in genere con dischi o biofeltri ad elevata compattezza o strato di corteccia di resinose per evitare il soffocamento e la concorrenza derivanti dalle specie erbacee; il palo tutore; le reti di protezione faunistica. Le piante saranno fornite in zolla, contenitore o fitocella e saranno trapiantate solo durante il periodo di riposo vegetativo, o in altri periodi tenendo conto delle stagionalità locali e con esclusione dei periodi di estrema aridità estiva o gelo invernale.</p> <p>Intervento su Area e Antico Camminamento di accesso al Castello</p> <p>SOMMANO a corpo</p> <p>Comune di Esporlatu (SpCat 7)</p>					1,00		
7 / 2 CMG.D002	<p>INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELL'AREA SITUATA IN REG. RUNCULUMU. Nel prezzo è compresa la ripulitura mediante uso del decespugliatore a spalla. La lavorazione prevede l'eliminazione di rovi ed arbusti infestanti mediante uso del decespugliatore a catena, segaccio ed altri attrezzi manuali. Compreso il carico, il trasporto e il conferimento presso impianti di smaltimento autorizzati del materiale di risulta.</p> <p>Area situata in Reg. Runculumu</p> <p>SOMMANO a corpo</p> <p>Comune di Illorai (SpCat 8)</p>					1,00	31'898,43	31'898,43
8 / 7 CMG.D007	<p>INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELL'AREA COMUNALE PROSPICENTE LA SP 112. La lavorazione prevede l'eliminazione di rovi ed arbusti infestanti mediante uso del decespugliatore a catena, segaccio ed altri attrezzi . E' inoltre compresa nel prezzo la ripulitura del sottobosco, mediante uso del decespugliatore a spalla per gli arbusti e diradamento dei polloni, asporto degli schianti, taglio delle piante mature e deperenti, la salvaguardia delle specie autoctone della macchia mediterranea. Compreso il carico, il trasporto e il conferimento presso impianti di smaltimento autorizzati del materiale di risulta.. Compreso nel prezzo anche la pulizia, dell'area e del sentiero che collega l'area al centro abitato, da inerti franati, vegetazione non rimovibile con uso di</p>					1,00	19'600,00	19'600,00
	A R I P O R T A R E							176'404,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							176'404,31
	<p>decespugliatori o motoseghe, rifiuti ecc. Gli inerti dovranno essere ricollocati nei siti dai quali sono franati, ove desumibile, oppure trasportati ad idoneo sito indicato dalla DL. I rifiuti dovranno essere differenziati e conferiti al gestore del servizio di igiene pubblica comunale. Il legname dovrà essere trasportato ad idoneo sito indicato dalla DL. La pulizia sarà eseguita a mano, con utilizzo di piccole attrezature se necessario. E' inoltre compresa nel prezzo la ricostruzione di muratura a secco di pietrame, nei tratti indicati dalla D.L., detta "muro di tancà, sia retta che curva, con faccia vista ben sistemata e zeppata, eseguita con il reimpiego del materiale proveniente dalle aree limitrofe al luogo di costruzione e il reintegro con pietrame da cava; il pietrame di reintegro dovrà avere caratteristiche e aspetto come da indicazioni della D. L.. Compreso ogni onere e magistero per dare l' opera finita. Nelle Piante presenti nell'area oggetto di intervento sarà eseguita la potatura di riforma con sega meccanica portatile, compresa l'eliminazione di fronde mediante trinciatura in loco o asportazione delle stesse per rendere il terreno perfettamente sgombro. Compreso il carico di rifiuti ed inerti su autocarro, il trasporto e conferimento a sito idoneo.</p> <p>E' inoltre compresa nel prezzo la messa a dimora di alberi autoctoni da vivaio di specie coerenti con gli stadi corrispondenti della serie dinamica potenziale naturale del sito, con certificazione di origine del seme o materiale da propagazione aventi altezza minima compresa tra 0,50 e 2 m, previa formazione di buca con mezzi manuali o meccanici di dimensioni doppie rispetto al volume radicale nel caso di fitocelle, vasetti o pani di terra. Si intendono inclusi: l'allontanamento dei materiali di risulta dello scavo se non idonei; il riporto di fibre organiche quali paglia, torba, cellulosa, ecc. nella parte superiore del ricoprimento, non a contatto con le radici della pianta; il rincalzo con terreno vegetale con eventuale invito per la raccolta d'acqua o l'opposto a seconda delle condizioni pedo-climatiche della stazione; la pacciamatura in genere con dischi o biofelteri ad elevata compattezza o strato di corteccia di resinose per evitare il soffocamento e la concorrenza derivanti dalle specie erbacee; il palo tutore; le reti di protezione faunistica. Le piante saranno fornite in zolla, contenitore o fitocella e saranno trapiantate solo durante il periodo di riposo vegetativo, o in altri periodi tenendo conto delle stagionalità locali e con esclusione dei periodi di estrema aridità estiva o gelo invernale.</p> <p>Area Comunale Prospiciente SP 112</p> <p>SOMMANO a corpo</p> <p>Comune di Nule (SpCat 9)</p> <p>INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELL'AREA DI SANTU PAULU. Nel prezzo è compresa la ripulitura mediante uso del decespugliatore a spalla. La lavorazione prevede l'eliminazione di rovi ed arbusti infestanti mediante uso del decespugliatore a catena, segaccio ed altri attrezzi manuali. Compreso il carico, il trasporto e il conferimento presso impianti di smaltimento autorizzati del materiale di risulta.</p> <p>Area Santo Paulu</p> <p>SOMMANO a corpo</p> <p>Parziale LAVORI A CORPO euro</p> <p>T O T A L E euro</p> <p>A RIPORTARE</p>					1,00	1,00	26'147,63
9 / 1 CMG.D001						1,00	19'481,00	19'481,00
							222'032,94	
							222'032,94	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	R I P O R T O	
000	<p style="text-align: center;">Riepilogo SUPER CAPITOLI</p> <p><nessuna></p>	<p style="text-align: right;">222'032,94</p> <p style="text-align: right;">Totale SUPER CAPITOLI euro</p> <p style="text-align: right;">222'032,94</p>
		A R I P O R T A R E

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
			TOTALE
	R I P O R T O		
001	Comune di Anela	25'257,93	
002	Comune di Benetutti	27'114,65	
003	Comune di Bono	22'644,95	
004	Comune di Bottidda	18'551,53	
005	Comune di Bultei	31'336,82	
006	Comune di Burgos	31'898,43	
007	Comune di Esporlatu	19'600,00	
008	Comune di Illorai	26'147,63	
009	Comune di Nule	19'481,00	
Riepilogo SUPER CATEGORIE			
		Totale SUPER CATEGORIE euro	222'032,94
<p>Data, _____</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico</p>			