



**Parchi Emilia
Centrale**

STATO AVANZAMENTO LAVORI N.2 CORRISPONDENTE A STATO FINALE

Progetto per regolazione degli accessi motorizzati
e realizzazione delle aree adibite a parcheggio
nella valle dell'Ospitale

CUP: D61B21004410007– C.I.G: 9277884016

LAVORI DI: Regolazione degli accessi motorizzati e realizzazione delle aree
adibite a parcheggio nella valle dell'Ospitale

Committente:	Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità – Emilia Centrale
Impresa:	Emiliana conglomerati S.p.a. – Reggio Emilia (RE) Via Alessandro Volta n. 5
Contratto di appalto:	in data del 31/10/2022 al Rep N. 2022/41
Determina di approvazione progetto esecutivo:	n. 61 del 25/10/2021
Determina di affidamento dei lavori:	n. 155 del 15/07/2022
Importo dei lavori soggetti a ribasso:	€. 153.113,72
Ribasso d'asta:	% 8,68
Importo dei lavori al netto del ribasso d'asta:	€. 139.823,45
Oneri di sicurezza:	€. 4.034,98
Importo a ragione di contratto netto:	€. 143.858,43
Incremento del contratto per atto di sottomissione	€. 13.290,27
Totale importi finale	€. 157.148,70 + iva
Data di consegna lavori:	30/08/2022

Fanano, li 24/02/2026

Il direttore dei lavori
ORDINE INGEGNERI PROV. MODENA
INGEGNERE CIVILE E AMBIENTALE JUNIOR
Nicola Bernardi
Sezione B - N. 67/B

TABELLA RIEPILOGATIVA DELLE LAVORAZIONI RELATIVE AL SAL N. 2

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURAZIONI:				Quantità	IMPORTI		% REALIZZAZIONE	
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
1	A01.001.005.b	AREA PARCHEGGI ALTA Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici anche in presenza d'acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, 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 MISURAZIONI: Area parcheggi Area di manovra bordo strada (colore verde) SOMMANO m³			550,000 200,000	2,900 0,250	1595,00 50,00				
2	N.V.	Trasporto e sistemazione del materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri con portata superiore a 50 q, compresa la realizzazione di dosso di guardia a protezione zona parcheggi bassa, lo spandimento e livellamento del materiale, per trasporti entro 1 km MISURAZIONI: Ore di lavoro SOMMANO h	85,00				85,00		8,82	già realizzato	0%
3	C01.016.020.b	Sottotondo per rilevati stradali, ossatura sede stradale e riempimento cassonetti, fornito e eseguito con materiale arido sistemato e pressato a più strati con mezzi meccanici, secondo le sagomature prescritte, misurato in opera, costipato e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: pietrisco di pezzatura 40-70 mm MISURAZIONI: Area arancione Area verde SOMMANO m³		550,00 200,00		0,400 0,400	220,00 80,00				
4	C01.019.025.a	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, eventuali prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine come indicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: misurato in opera dopo costipamento MISURAZIONI: Area arancione Area verde SOMMANO m³		550,00 200,00		0,100 0,100	55,00 20,00				
5	C01.022.010.b	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di pietrisco di diametro da 3 a 6 cm e sabbia, impastato a caldo con bitume in misura tra il 2% ed il 3% del peso degli inerti, in idonei impianti di dosaggio, provvisto di marcatura CE, steso in opera con vibrofinitrici, costipato con rulli compressori, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: spessore reso sino a 10 cm MISURAZIONI: SOMMANO m²		550,00			550,00				
6	A01.001.005.b	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici anche in presenza d'acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, 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 MISURAZIONI: Scavo per tubazione scarico raccolta acque area parcheggi alta SOMMANO m³		18,00	0,600	1,000	10,80				
7	C02.016.055.c	Tubi in polietilene ad alta densità di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN 13476, completi di sistema di giunzione con relative guarnizioni elastomeriche, compresi pezzi speciali e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera e la saldatura del giunto di testa, esclusa la formazione del letto di posa e del rinflanco in materiale idoneo: diametro esterno 315 mm, diametro interno 272 mm MISURAZIONI: Tubazione per scarico pozzetto raccolta acque area parcheggi alta SOMMANO m		18,00			18,00		8,82	95,26	100%
8	N.V.	Rinflanco tubazione con calcestruzzo gettato in opera MISURAZIONI: 1 botte da 9mc SOMMANO mc	1,00			9,000	9,00				
9	C02.019.070.c	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc. incluso scavo, rinflanco con calcestruzzo e rinterro: carrabile: 800 x 800 x 1.000 mm, spessore 150 mm, peso 1.630 kg					9,00	150,00		1.350,00	100%

		MISURAZIONI: Pozzetto aggiuntivo per drenaggio acqua area parcheggi alta	1,00			1,00			
		SOMMANO cadauno				1,00	316,42	316,42	100%
10	N.V.	Griglia in ghisa con telaio quadrato, rilievo antisdrucchiolo, rivestita con vernice protettiva, con marcatura riportante la classe di resistenza e la norma di riferimento. Montata in opera compresi ogni onere e magistero su preesistente pozzetto: telaio 800x800							
		MISURAZIONI: Pozzetto aggiuntivo per drenaggio acqua area parcheggi alta	1,00			1,00			
		SOMMANO cadauno				1,00	300,00	300,00	100%
		VIA CAPANNA TASSONI							
11	C01.022.010.b	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di pietrisco di diametro da 3 a 6 cm e sabbia, impastato a caldo con bitume in misura tra il 2% ed il 3% del peso degli inerti, in idonei impianti di dosaggio, provvisto di marcatura CE, steso in opera con vibrofinitrici, costipato con rulli compressori, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: spessore reso sino a 10 cm							
		MISURAZIONI:	1835,00			1835,00			
		SOMMANO m²				1835,00	14,81	già realizzato	0%
12	C01.019.025.a	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, eventuali prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine come indicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: misurato in opera dopo costipamento							
		MISURAZIONI: Aree di manovra iniziali	480,00	0,100		48,00			
		SOMMANO m³				48,00	46,30	già realizzato	0%
13	C01.016.020.b	Sottofondo per rilevati stradali, ossatura sede stradale e riempimento cassonetti, fornito e eseguito con materiale arido sistemato e pressato a più strati con mezzi meccanici, secondo le sagomature prescritte, misurato in opera, costipato e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: pietrisco di pezzatura 40-70 mm							
		MISURAZIONI: Area di manovra finale	320,00	0,200		64,00			
		SOMMANO m³				64,00	42,70	2.732,80	100%
14	C01.019.025.a	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, eventuali prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine come indicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: misurato in opera dopo costipamento							
		MISURAZIONI: Area di manovra finale (colore marrone)	550,00	0,100		55,00			
		SOMMANO m³				55,00	46,30	1.481,60	58,18
		AREA COLONNINE RICARICA ELETTRICA							
15	A01.001.005.b	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici anche in presenza d'acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, 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							
		MISURAZIONI: Scavo per area predisposizione colonnine di ricarica elettrica							
		SOMMANO m³					8,82	non realizzato	0%
16	A03.007.015.a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (semifluida) o S4 (fluida), gettato in opera, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione, l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C 25/30 (Rck 30 N/mm²)							
		MISURAZIONI:							
		SOMMANO m³					139,34	non realizzato	0%
17	N.V.	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge incluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni; del tipo B450C prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 14 ÷ 30 mm							
		MISURAZIONI:							

		SOMMANO kg					1,80	non realizzato	0%
18	A03.010.005.b	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pareti rettilinee in elevazione MISURAZIONI:							
		SOMMANO m ²					23,80	non realizzato	0%
19	N.V.	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (semifluida) o S4 (fluida), gettato in opera, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione, l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C25/30 (Rck 30 N/mm ²) MISURAZIONI:							
		SOMMANO m ³					250,00	non realizzato	0%
20	N.V.	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavato e pretrattato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge incluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni; del tipo B450C prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 14 ÷ 30 mm MISURAZIONI:							
		SOMMANO kg					1,80	non realizzato	0%
21	N.V.	Realizzazione di rivestimento di pietra naturale lavorata, spessore cm. 5 ÷ 20, compreso ogni onere necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. MISURAZIONI:							
		SOMMANO m ²					150,00	non realizzato	0%
		AREA PARCHEGGI BASSA							
22	A01.001.005.b	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici anche in presenza d'acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, 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 MISURAZIONI: Area parcheggi e strada d'accesso	1500,000	0,600	900,00				
		SOMMANO m ³			900,00		8,82	già realizzato	0%
23	C01.016.020.b	Sottofondo per rilevati stradali, ossatura sede stradale e riempimento cassonetti, fornito e eseguito con materiale arido sistemato e pressato a più strati con mezzi meccanici, secondo le sagomature prescritte, misurato in opera, costipato e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: pietrisco di pezzatura 40-70 mm MISURAZIONI: Area parcheggio e strada d'accesso Collegamento pedonale	1399,000 86,000	0,500 0,200	699,50 17,20				
		SOMMANO m ³			716,70		42,70	già realizzato	0%
24	C01.019.025.a	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, eventuali prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine come indicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: misurato in opera dopo costipamento MISURAZIONI: Maggiorazione per sistemazione a fine lavori	1485,000 1120,000	0,100 0,100	148,50 112,00				
		SOMMANO m ³			260,50		46,30	5.185,60	42,99
25	N.V.	Fornitura e posa di segnaletica stradale per viabilità e parcheggi con scotolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione) MISURAZIONI:	1,00		1,00				
		SOMMANO a corpo			1,00		1611,67	1.611,67	100%
26	N04.004.020.c	Escavatore compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: peso da 22 a 26,9 t MISURAZIONI: Posa massi per delimitazione area parcheggio a valle strada parte Realizzazione innesto fognatura di scarico al pozzetto del Rimozione 3 pali telecom di cui 1 riposizionato e realizzazione	5,00 2,00 8,00		5,00 2,00 8,00				

		SOMMANO ora				15,00	109,78	1.646,70	100%
27	N04.004.025.d	Escavatore di adeguato peso e capacità idraulica, munito di martello demolitore, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: peso del martello da 801 kg a							
		MISURAZIONI:							
		Demolizione trovanti di grosse dimensioni parcheggio basso	16,00			16,00			
		Demolizione soletta in cls (vecchio basamento bombolone)	13,00			13,00			
		SOMMANO ora				29,00	119,88	3.476,52	100%
28	175	Briglia in massi ciclopici di pietra arenacea di varie dimensioni ed a facce pressoché regolari da porre a protezione e consolidamento di alvei di torrenti interessati da particolari modificazioni, costituente un blocco monolitico mediante cementazione con conglomerato cementizio per contenere l'azione dirompente delle acque, compresi l'onere per la fornitura a piè d'opera del pletrame, lo scavo e la sistemazione con rinterro ad opera finita (spessore medio del manufatto cm. 50)							
		MISURAZIONI:							
		Scoglietra in supporto della scarpata della strada	50,00	1,500	0,300	22,50			
		SOMMANO mc				22,50	161,76	3.639,50	100%
		TOMBATURA FOSSO							
29	N.V.	Scavo a sezione obbligatoria, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto 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 roccia alterata							
		MISURAZIONI:							
		Scavo per tombatura fosso	48,00	1,500	1,500	108,00			
		SOMMANO m³				108,00	14,00	già realizzato	0%
30	C02.016.005.g	Tubi in cemento vibrocompresso a sezione circolare, non armati, con incasso a mezzo spessore, forniti e posti in opera, compresa la sigillatura dei giunti con malta cementizia, escluso lo scavo, il rinterro, l'eventuale rinfilanco e massetto in cls: diametro interno 1.000 mm							
		MISURAZIONI:							
		SOMMANO m					106,79	non realizzato	0%
31	C02.016.055.h	Tubi in polietilene ad alta densità di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN 13476, completi di sistema di giunzione con relative guarnizioni elastomeriche, compresi pezzi speciali e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera e la saldatura del giunto di testa, esclusa la formazione del letto di posa e del rinfilanco in materiale idoneo: classe di rigidità SN 4: diametro nominale 1000 mm, diametro interno 852 mm							
		MISURAZIONI:							
		Nuova tipologia di tubazione da utilizzare per la tombatura del	48,00			48,00			
		SOMMANO m				48,00	247,68	già realizzato	0%
32	N.V.	Rinfilanco in CLS gettato in opera							
		MISURAZIONI:							
		1 botti da 9 mc	1,00		9,000	9,00			
		SOMMANO m³				9,00	150,00	già realizzato	0%
33	N.V.	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente con materiale di risulta proveniente da							
		MISURAZIONI:							
		Ore di lavoro escavatore			30,000	30,00			
		SOMMANO h				30,00	80,00	già realizzato	0%
34	C02.019.070.c	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc. incluso scavo, rinfilanco con calcestruzzo e rinterro: carrabile: 800 x 800 x 1.000 mm,							
		MISURAZIONI:							
		SOMMANO Cadauno					316,42	non realizzato	0%
35	C02.019.055.g	Elementi di sovrizzo prefabbricati per pozzetti in conglomerato cementizio vibrato, forniti e posti in opera compresi rinfilanco in sabbia dello spessore minimo di 10 cm, stuccatura dei giunti e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 120x120x120 cm							
		MISURAZIONI:							
		SOMMANO cadauno					365,00	non realizzato	0%
36	N.V.	Chiusino in cemento per pozzetti d'ispezione							
		MISURAZIONI:							
		SOMMANO cadauno					300,00	non realizzato	0%

37	C02.019.070.c	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: carrabile: 800 x 800 x 1.000 mm, spessore 150 mm, peso 1.630 kg MISURAZIONI: Pozzetto in sostituzione della voce 34 relativo al fosso tombato SOMMANO cadauno					1,00	316,42	316,42	100%	
38	N.V.	Griglia in ghisa con telaio quadrato, rilievo antisdrucchiolo, rivestita con vernice protettiva, con marcatura riportante la classe di resistenza e la norma di riferimento. Montata in opera compresi ogni onere e magistero su preesistente pozzetto: telaio 800x800 mm MISURAZIONI: SOMMANO cadauno						300,00	300,00	100%	
39	N.V.	Paratoia grigliata in acciaio per ingresso tubazione MISURAZIONI: SOMMANO cadauno						700,00	rimosso	0%	
40	C02.016.110.a	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera esclusa la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo: per pressioni SDR 51 (SN 2 kN/mq): diametro di 200 mm, spessore 3,9 mm MISURAZIONI: SOMMANO m						21,26	non realizzato	0%	
41	C02.019.045.d	Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pesante, forniti e posti in opera compresi sottofondo in conglomerato cementizio con le caratteristiche tecniche indicate nel c.s.a. dello spessore minimo di 10 cm, collegamento e sigillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 60x60x60 cm MISURAZIONI: Pozzetto d'ispezione per scarico depuratore SOMMANO cadauno						218,70	non realizzato	0%	
42	C04.109.075	Staccionata in legname di castagno, di altezza minima fuori terra di 1-1,1 m, interasse pali 1,2 m, eseguita con tondelli del diametro 12 cm per i pali e del diametro 10-12 cm per i diagonali e il corrimano, scortecciati e trattati con prodotti antiputrescenti per la parte interrata e con impregnanti per la parte a vista, compresi collegamenti in acciaio tra i vari componenti, ancoraggio al terreno e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte MISURAZIONI: Perimetro protezione inizio fosso tombato SOMMANO m	53,74				53,74	53,74	34,08	1.831,46	100%
43	175	Briglia in massi ciclopici di pietra arenacea di varie dimensioni ed a facce pressoché regolari da porre a protezione e consolidamento di alvei di torrenti interessati da particolari modificazioni, costituente un blocco monolitico mediante cementazione con conglomerato cementizio per contenere l'azione dirompente delle acque, compresi l'onere per la fornitura a piè d'opera del pietrame, lo scavo e la sistemazione con rinterro ad opera finita (spessore medio del manufatto cm. 50) MISURAZIONI: Scogliera realizzata a inizio e fine tubazione SOMMANO m	3,00	2,000	1,000		6,00	6,00	161,76	970,56	100%
44	N.V.	FASCE DI MITIGAZIONE Piantumazione fasce di mitigazione con piante autoctone MISURAZIONI: Area parcheggi alta Area parcheggi bassa SOMMANO m					100,00 70,00 170,00	15,00		2.550,00	100%
45	A21.001.020.c	Preparazione del terreno alla semina o al trapianto, mediante lavorazione meccanica del terreno fino alla profondità di 15 cm e successivi passaggi di affinamento meccanico e manuale, eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, completamento a mano nelle parti non raggiungibili dalle macchine: per superfici da 1.000 mq a 5.000 mq MISURAZIONI: Sistemazione area verde sopra ad area parcheggi alta - compreso SOMMANO m Detrazione importo per rimozione griglia		1000,000			1000,00 1000,00	1,08		1.080,00 1.400,00	100%
TOTALE euro									28.349,41	16.91%	

IMPORTO LAVORI CON RIBASSO D'ASTA 8,68%	25.888,68
ONERI DELLA SICUREZZA	369,90
RIMANENTE CREDITO D'IMPRESA	26.258,58