



# COMUNE DI SARDARA

(PROVINCIA DEL SUD SARDEGNA)

## MANUTENZIONE STRAORDINARIA CAMPI SPORTIVI PUBBLICI SITI PRESSO IL PARCO GIOCHI COMUNALE

### PROGETTAZIONE ESECUTIVA

ALLEGATO: **F**

INCIDENZA PERCENTUALE  
DELLA MANODOPERA

Scala: varie

#### UFFICIO TECNICO DI PROGETTAZIONE

Collaboratrice: **Geom. Monica Sedda**

Il Progettista :  
**Geom. Luca Steri**

#### L'AMMINISTRAZIONE COMUNALE

Il Sindaco: **Sig. Roberto Montisci**

Il responsabile del procedimento:  
**Dott. Ing. Mario Pittaluga**

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>					
	<b>LAVORI A CORPO</b>					
1 D.0001.0001. 0006	DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE per uno spessore fino a cm 20, eseguita a tutta sezione e comunque per larghezze >= a m 3.00, compresa la formazione delle tracce perimetrali di taglio, la demolizione e asportazione della pavimentazione con mezzi meccanici, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta, esclusa l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata pavimentazione in CONGLOMERATO BITUMINOSO voce n.26 - Categorie: 001.004	686,75				
	SOMMANO m2	686,75	5,27	3'619,17	1'469,65	40,607
2 D.0001.0001. 0022	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, compreso la caratterizzazione del prodotto voce n.28 - Categorie: 001.004	68,68				
	SOMMANO m3	68,68	8,15	559,74	0,00	
3 D.0001.0002. 0058	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compresa la sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimenti a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto voce n.27 - Categorie: 001.004	68,68				
	SOMMANO m3	68,68	3,85	264,42	92,03	34,805
4 D.0001.0003. 0018	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER CHIUSO) PER PAVIMENTAZIONI LEGGERE costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5-6% in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in sequenza di strati dello spessore compreso finito di cm 5-7, compresa la rullatura. Compreso ogni onere e magistero per la corretta realizzazione delle pendenze e il raccordo alla rete di drenaggio esistente per lo smaltimento delle acque meteoriche Valutato per mc compresso per impianti sportivi. voce n.29 - Categorie: 001.004	68,68				
	SOMMANO m3	68,68	172,76	11'865,16	2'072,08	17,464
5 D.0012.0004. 0012	Demolizione di parti di fabbricati (murature in calcestruzzo amato) eseguita prevalentemente a mano, e, ove occorre, con l'uso di mezzi meccanici, in qualsiasi condizione, altezza e profondità, compresa ogni cautela per evitare danni alle rimanenti parti di fabbricato da conservare, l'adozione di ponti di servizio interni ed esterni, degli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico, le precauzioni e cautele necessarie per evitare danni ad eventuali fabbricati vicini e a terzi, le necessarie puntellature delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, l'impiego di mezzi segnaletici diurni e notturni, l'onere delle cautele da adottare per demolire a piccoli tratti le strutture collegate a ri- dosso del fabbricato o a loro parti escluse dalla demolizione, l'innaffiamento ed il carico dei materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti. Incluso il carico del materiale su automezzo con esclusione del trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutato per l'effettivo volume di struttura demolita. Per murature in calcestruzzo armato voce n.24 - Categorie: 001.004	1,05				
	SOMMANO m3	1,05	298,33	313,25	185,55	59,233
6 D.0012.0013. 0005	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, copresa la rimozione di grappe, le opere provvisionali di protezione e di presidio, la cernita del materiale riutilizzabile, i trasporti orizzontali, l'accatastamento in cantiere dei					
	<b>A R I P O R T A R E</b>			16'621,74	3'819,31	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			16'621,74	3'819,31	
	materiali ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione; escluso solamante l'eventuale onere per il conferimento a discarica. voce n.18 - Categorie: 001.002	35,20				
	SOMMANO m	35,20	7,68	270,34	162,62	60,156
7 D.0012.0013. 0010.M	Smontaggio del solo manto di copertura a tetto, eseguito con particolare cura al fine di non danneggiare le tegole ed il sottostante massetto di posa; comprendente la cernita del materiale riutilizzabile, il calo in basso, i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o l'accatastamento in cantiere dei materiali ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione, compreso altresì la pulizia e la predisposizione del piano di posa per la successiva lavorazione; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché gli oneri per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutato per l'effettiva superficie di disfacimento e per i seguenti tipi: Con tegole marsigliesi voce n.17 - Categorie: 001.002	73,33				
	SOMMANO m2	73,33	13,76	1'009,02	694,44	68,823
8 D.0012.0015. 0001	Rimozione di opere in ferro lavorato quali cancelli, ringhiere, grate, ecc., eseguita a mano e con la massima accuratezza compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi a fiamma o a sega, i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettivo peso in chilogrammi della struttura rimossa voce n.4 - Categorie: 001.001	208,64				
	SOMMANO kg	208,64	1,52	317,13	187,78	59,211
9 D.0012.0018. 0013.MS	Trasporto ad impianto autorizzato di materiale di risulta, proveniente da scavi, demolizioni e rimozioni, eseguito in zone disagiate con motocarro di portata fino a 1 metro cubo o con mezzo di analoghe caratteristiche; compresi il carico con mezzi meccanici e lo scarico ad impianto secondo le modalità previste per l'impianto nonché il viaggio di andata e di ritorno con esclusione dei relativi oneri di smaltimento voce n.2 - Categorie: 001.001 voce n.6 - Categorie: 001.001	2,00 3,00				
	SOMMANO cadauno	5,00	81,13	405,65	109,85	27,080
10 D.0012.0022. 0003	Fornitura e posa in opera di profilati in ferro lavorato di qualsiasi forma e sezione per rinforzo degli elementi deboli della struttura (spigoli, bordi, fasciature, ecc.) incluso pezzi speciali, piastre, tiranti, tagli a misura, sfridi, bullonatura o saldatura dei profilati e mano di antiruggine nonché tutti gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge voce n.11 - Categorie: 001.001	303,36				
	SOMMANO kg	303,36	9,74	2'954,73	1'896,00	64,168
11 D.0012.0022. 0017	Piastre, staffe e tiranti dacciaio, compresi tiro e calo dei materiali, sfridi, saldatura, filettatura, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. voce n.12 - Categorie: 001.001	60,00				
	SOMMANO kg	60,00	9,05	543,00	288,00	53,039
12 D.0013.0005. 0007	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI CON DUE MANI DI IDROPITTURA LAVABILE TRASPIRANTE, RESISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO, AGLI AGENTI ATMOSFERICI ED ALLE					
	A R I P O R T A R E			22'121,61	7'158,00	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			22'121,61	7'158,00	
	MUFFE, a base di resine sintetiche, in tinte chiare correnti di cartella, data in opera su superfici in- tonacate a civile o lisce, previo preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso lo sfrido e il tiro in alto su superfici esterne voce n.23 - Categorie: 001.002	100,33				
	SOMMANO m2	100,33	9,33	936,08	310,02	33,119
13 D.0013.0006. 0048	CANCELLETTO RIDUCIBILE REALIZZATO CON DOGHE IN LAMIERA D'ACCIAIO ZINCATO, spessore 12/10 mm, completo di guida di scorrimento fissa e serratura, dato in opera compreso le opere murarie e la registrazione di apertura-chiusura voce n.21 - Categorie: 001.002	5,07				
	SOMMANO m2	5,07	212,08	1'075,25	138,01	12,835
14 D.0013.0010. 0008	MANTO IMPERMEABILE MONOSTRATO CON FINITRA DELLA FACCIA SUPERIORE IN SCAGLIE DI ARDE- SIA, COSTITUITO DA UNA MEMBRANA PREFABBRICATA ELASTOPLASTOMERICA ARMATA IN VETRO VELO RIN- FORZATO, peso 4 kg/mq, con flessibilit`a a freddo di - 10 C, applicata a fiamma, previa spalmatura di un primer bituminoso, su idoneo piano di posa, gi`a predisposto, dato in opera su superfici piane, inclinate o curve, con giunti sovrapposti di 10 cm, compreso il primer, il consumo del combustibile, l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto finitura faccia superiore colore rosso o verde voce n.19 - Categorie: 001.002	73,33				
	SOMMANO m2	73,33	14,93	1'094,82	252,26	23,041
15 D.0013.0011. 0002	COPERTURA A TETTO CON TEGOLE MARSIGLIESI O PORTOGHESI in laterizio, poste in opera con malta bastarda su falde a semplice spiovente o a padiglione, compresa la stilatura laterale e frontale, la formazione dei colmi e dei cordoli laterali, lo sfrido, i tagli alle estremit`a delle falde e per eventuali compluvi ed escluse eventuali lastre metalliche per la formazione di converse e scossaline; misurata per la superficie effettiva delle falde, senza detrazioni dei vuoti per canne fumarie, lucernari o parti sporgenti di superficie inferiore a mq.1.00 voce n.20 - Categorie: 001.002	73,33				
	SOMMANO m2	73,33	48,60	3'563,84	2'477,09	69,506
16 DIS.01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE, compreso caratterizzazione del prodotto. voce n.3 - Categorie: 001.001	0,56				
	SOMMANO tonnellate	0,56	62,88	35,21	0,00	
17 L.001.01	Sostituzione della serratura delle porte di ingresso degli spogliatoi e sistemazione dell'anta. Compreso la rimozione della vecchia serratura, la fornitura e posa in opera della nuova e la sua registrazione. Nella lavorazione è compresa anche la registrazione dell'infisso, ove occorre e la regolarizzazione del profilo dell'anta. Il tutto realizzato a regola d'arte e dato in opera perfettamente funzionante. voce n.22 - Categorie: 001.002	3,00				
	SOMMANO a corpo	3,00	84,13	252,39	69,27	27,446
18 L.002.001	Fornitura e posa in opera di porta singola da calcetto mt 3x2, in acciaio zincato sez. mm 80 verniciata a fuoco TRASPORTABILE e completamente smontabile. Avente gomiti saldati per garantire la maggiore robustezza. Pali e traversa in acciaio verniciato e frontone reggirete posteriore in acciaio tropicalizzato. La porta è completa dei ganci reggirete in pvc resistente. Le porte deve essere AUTOPORTANTE, ma con la possibilità di fissarla a terra utilizzando il					
	A R I P O R T A R E			29'079,20	10'404,65	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			29'079,20	10'404,65	
	frontone posteriore, tramite picchetti se su erba o tasselli se su cemento, oppure zavorrarla ad esempio con sacchi di sabbia, da appoggiare sul frontone posteriore. CERTIFICATE UNI EN 749. Completa di rete pesante realizzata in nylon pesante tessurizzato a cordetta ritorta spessore 3 mm stabilizzata UV, termofissata, idrorepellente, lavorata con nodo a mano. Maglia 120x120 mm. Completa di corda per l'aggancio. Misura = 300x200 cm. Profondità superiore = 100 cm. Profondità inferiore = 100 cm. Rete conforme alla norma EN 748:2004. voce n.10 - Categorie: 001.001	2,00				
	SOMMANO cadauno	2,00	487,19	974,38	100,02	10,265
19 L.003.03	Rimozione di recinzioni in rete metallica plastificata e parte della struttura portante compromessa, compreso smuratura delle grappe e rimozione della bulloneria di collegamento ed eventuale taglio a sezione degli elementi a fiamma o a sega. Compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettivo peso in chilogrammi della struttura rimossa voce n.1 - Categorie: 001.001	506,09				
	SOMMANO kilogrammi	506,09	1,55	784,44	450,42	57,419
20 L.004.04	Fornitura e posa in opera di recinzione del campo da gioco in rete metallica zincata e plastificata romboidale, su struttura portante precedentemente eseguita, a maglia sciolta 5x5, colore verde altezza m 2,00m, messa in opera con l'utilizzo del filo per tensione plastificato e del tirafilo, compreso ogni altro onere e magisteri per dare la recinzione realizzata a perfetta regola d'arte. voce n.13 - Categorie: 001.001	256,00				
	SOMMANO mq	256,00	19,91	5'096,96	2'304,00	45,203
21 L.005.05	Fornitura e posa in opera di rete alta mediante la fornitura e posa di recinzione a maglia cm 13x13, realizzata in polietilene resistente agli agenti atmosferici, alla pioggia ed ai raggi u.v.. Compreso il cordonetto perimetrale di rinforzo cucito, dello spessore Ø mm 6 che permette un facile e rapidissimo montaggio ai pali di sostegno, senza bisogno di ulteriori corde o cavi. Da realizzare al di sopra della recinzione a maglia romboidale di altezza mt 2 su pali di sostegno esistenti. voce n.16 - Categorie: 001.001	519,00				
	SOMMANO mq	519,00	8,03	4'167,57	1'868,40	44,832
22 L.006.06	Realizzazione della pulizia dell'area circostante il campo da calcio a5 dalle erbacee, piantine spontanee, e sistemazione del terreno. Compreso l'allontanamento dei rifiuti dal cantiere entro un raggio di km 3. voce n.35 - Categorie: 001.003	400,00				
	SOMMANO mq	400,00	3,70	1'480,00	924,00	62,432
23 L.008.01	Fornitura e posa in opera di manto in erba sintetica monofilo, in fibre di polietilene, avente le seguenti caratteristiche tecniche: Composizione: Polietilene 100% Struttura: Monofilo Altezza Pelo: 40 mm. Titolo: 12.600 Dtex Colore: Verde bicolore Spessore: 320 µ Peso totale al m²: 1980 gr/ m² Larghezza rotolo: 4,10 ml Utilizzo: Calcio a 5 I teli verranno stesi sul sottofondo già esistente in posa libera. I giunti verranno					
	A R I P O R T A R E			41'582,55	16'051,49	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			41'582,55	16'051,49	
	<p>eseguiti con idoneo tape , larghezza 30 cm. circa , opportunamente spalmato sul lato a contatto del manto sportivo con adesivo poliuretano verde. Le linee di marcatura verranno inserite nel manto erboso con taglio ed incollaggio come sopra descritto. L'intasamento sarà eseguito con un primo strato di sabbia selezionata a granulometria arrotondata , calibro 0,4 / 0,8 mm., nelle quantità previste dalla Lega Nazionale Dilettanti vigente. Dopo la stesa dell'intasato di stabilizzazione (strato di sabbia) si poserà uno strato finale prestazionale, composto da elementi naturali biologici ed eco-compatibili, antivegetativo e antigelivo, atossico, assolutamente non abrasivo a contatto con la pelle, totalmente non irritante a contatto con gli occhi. Tale intasato è innocuo per inalazione o contatto con le vie respiratorie, non pericoloso per ingestione accidentale è formato da fibre vegetali, minerali composti e particelle naturali selezionate per mantenere costante l'umidità e permettere un perfetto drenaggio, assolutamente non aggressivo con PE e P, elastico e confortevole per i giocatori, dal caratteristico odore del terriccio, conforme ai requisiti imposti dal Regolamento L.N.D., fornito nella quantità necessaria a formare la parte superficiale dell'intasamento. Il prodotto intasante in particolare non dovrà contenere ammine aromatiche, metalli pesanti e dovrà essere conforme alla norma EN71-parte 3-1994 non essere tossico e infiammabile</p> <p>Il manto in erba artificiale dovrà rispettare i requisiti tecnici prestazionali stabiliti dalla FIGC-LND e possederà le relative attestazioni ufficiali riferite dal Regolamento esecutivo. Ivi compreso ogni onere per il tracciamento delle linee di gioco successive.</p> <p>Nella presente lavorazione sono compresi tutti i tagli, gli adattamenti, sagomature, i tracciamenti, le finiture ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte , in accordo con gli elaborati progettuali e disposizioni della d.l. in opera.</p> <p>voce n.9 - Categorie: 001.001</p>	931,50				
	SOMMANO mq	931,50	30,92	28'801,98	5'374,76	18,661
24 L.009.09	<p>REALIZZAZIONE DI PAVIMENTAZIONE SPORTIVA IN RESINA PER CAMPO POLIVALENTE. Fornitura e posa di pavimentazione sportiva in resina per campi polivalenti, su sottofondo già esistente, ottenuta mediante spalmatura di rivestimento acrilico bituminoso, tipo casali softbase, con la funzione di occludere le porosità del binder, nella quantità di 1,0 kg/mq. ad essiccazione avvenuta, successiva spalmatura di rivestimento colorato a base di resine sintetiche, tipo casali polysport, nella quantità di 1,5 kg/ mq., resistente agli agenti atmosferici, alle radiazioni ultraviolette e all'abrasione. I materiali indicati saranno applicati con spatola gommata. Colori a scelta della d.l. ( rosso-verde-azzurro-blu- arancio-viola ). Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte, con la sola esclusione delle tracciature valutate a parte.</p> <p>voce n.30 - Categorie: 001.004</p>	686,75				
	SOMMANO mq	686,75	25,15	17'271,76	6'180,75	35,785
25 L.010.10	<p>Lavoro di tracciatura del campo di gioco con idonea pittura mod. casali pitlinea, pittura acrilica ad elevato potere coprente sviluppata per l'esecuzione delle linee di gioco su superfici acriliche. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Valutata a corpo per il tracciamento del campo da gioco di pallavolo</p> <p>voce n.31 - Categorie: 001.004</p>	1,00				
	SOMMANO a corpo	1,00	507,95	507,95	300,06	59,073
26 L.010.10.01	<p>Lavoro di tracciatura del campo di gioco con idonea pittura mod. casali pitlinea, pittura acrilica ad elevato potere coprente sviluppata per l'esecuzione delle linee di gioco su superfici acriliche. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Valutata a corpo per il tracciamento del campo da gioco di basket</p> <p>voce n.32 - Categorie: 001.004</p>	1,00				
	SOMMANO a corpo	1,00	702,34	702,34	400,08	56,964
	A R I P O R T A R E			88'866,58	28'307,14	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			88'866,58	28'307,14	
27 L.011.01	RIPRISTINO DELLA PAVIMENTAZIONE in asfalto del campo da gioco danneggiata dall'incuria e dal tempo, comprendente le seguenti forniture e lavorazioni: la regolarizzazione del fondo; la risagometura del fondo se il ripristino ha spessori che non consentono di applicare l'asfalto a regola d'arte, compresa e previa pulizia del fondo ed ancoraggio con 0,5 kg/mq di emulsione bituminosa, del manto di usura in conglomerato bituminoso dello spessore di cm 3, steso a mano o con vibrofinitrice, perfettamente raccordato alla preesistente pavimentazione adiacente, compresa la rullatura e la pulizia finale voce n.8 - Categorie: 001.001	50,00				
	SOMMANO m2	50,00	14,72	736,00	260,00	35,326
28 L.012.12	Impianto basket monotubolare in acciaio zincato a caldo per esterno 150 x 150 mm.,spessore 3 mm., mod. gammasport 5671/220 con bussole da interrare, sbalzo regolamentare cm. 225, tabelloni in resina melaminica per esterno spessore 10 mm., canestri e retine. comprese protezioni antinfortunistiche monopalo in eva spessore 10 mm su quattro lati, da incollare. Il tutto fornito e posato a perfetta regola d'arte compreso ogni onere e magistero voce n.33 - Categorie: 001.004	1,00				
	SOMMANO a corpo	1,00	2'078,44	2'078,44	549,40	26,433
29 L.013.13	Fornitura e posa in opera di impianto pallavolo mod. gammasport 6747, in tubo di alluminio a sezione ovoidale mm. 122 x 103 con macchinetta tendirete interna al palo, completo di bussole da interrare, rete completa per la pallavolo e protezioni in eliocel espanso con chiusura a velcro. Compreso le opere edili per la corretta posa delle bussole. voce n.34 - Categorie: 001.004	1,00				
	SOMMANO a corpo	1,00	1'119,68	1'119,68	317,18	28,328
30 L.014.14	Lavoro di pulizia delle canalette laterali del campo polivalente, compreso la rimozione dei detriti sul fondo, la pulizia delle guide poggia-griglie e la pulizia della tubazione che collega le due canale e quella dello scarico.Compreso ogni onere per dare un lavoro completato e perfettamente funzionante. voce n.25 - Categorie: 001.004	1,00				
	SOMMANO a corpo	1,00	757,32	757,32	553,92	73,142
31 L.015.15	Solo posa in opera del palo per il sostegno della rete del campo calcio di altezza di mt 6. Il palo si trova nell'area di cantiere ed è stato spezzato dal vento alla base. La posa dovrà essere effettuata mediante la fornitura e posa di un adeguato innesto di mt 2 previo foro da realizzare alla base del palo ancora ancorato alle fondazioni. Compreso la realizzazione del foro con adeguata attrezzatura, saldature di fissaggio e ogni altro onere necessarie la corretta posa del palo. Lavoro valutato a corpo per il singolo palo. voce n.15 - Categorie: 001.001	5,00				
	SOMMANO a corpo	5,00	174,21	871,05	359,90	41,318
32 L.016.06	Realizzazione di accesso occasionale carrabile per l'ingresso occasionale di mezzi per la manutenzione del campo, realizzata con telaio e controtelaio in tubolari di ferro zincato, saldato e completo di cerniere e sistema di chiusura a chiave. Completo di rete e quant'altro necessario. voce n.14 - Categorie: 001.001	1,00				
	SOMMANO a corpo	1,00	599,42	599,42	362,51	60,477
33 PF.0001.000 9.0008	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE - Plastica, compreso la caratterizzazione del prodotto da conferire a discarica. voce n.7 - Categorie: 001.001	7,47				
	A R I P O R T A R E	7,47		95'028,49	30'710,05	





