

**PROVINCIA DI VARESE
COMUNE DI MALNATE**

**COMMITTENTE
AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI MALNATE**



**Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU**



**PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA
(PNRR) MISSIONE 5 COMPONENTE 2 INTERVENTO
/SUBINTERVENTO 2.1 "RIGENERAZIONE URBANA"
CUP: B24H20004260005
"RIQUALIFICAZIONE DELL'IMPIANTO SPORTIVO
STADIO COMUNALE L. CACCIVIO SITO IN VIA
GASPAROTTO NEL COMUNE DI MALNATE"
CIG: 9527164073**

PROGETTO ESECUTIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**RUP Arch. D.Galli
Responsabile di progetto Arch. P.Vittorio**

**Aprile 2023
Aggiornamento Maggio 2023**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
1 / 2 1U.04.010.00 40	Campo in erba sintetica demolizioni e rimozioni Taglio di pavimentazione bitumata eseguito con fresa a disco, fino a 5 cm di spessore. attraversamenti - acquedotto per irrigazione attraversamenti - centralina irrigazione	2,00	5,70			11,40		
		2,00	6,50			13,00		
	SOMMANO m					24,40	1,42	34,65
2 / 3 1U.04.010.00 60.b	Disfacimento di manto in asfalto colato su marciapiede, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Si r ... compensato anche l'eventuale maggior onere per la mancanza dello strato di sabbia - eseguito a mano Passaggio irrigazione Passaggio centralina irrigazione		5,70	0,300		1,71		
			6,50	0,300		1,95		
	SOMMANO m²					3,66	3,40	12,44
	R I P O R T A R E							47,09

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							47,09
3 / 35 1C.27.050.01 40	Oneri per conferimento di asfalto fresato non sciolto a blocchi (CER 17 03 02), presso: - impianti di produzione autorizzati Passaggio irrigazione *(H/peso=,1*24,500) Passaggio centralina irrigazione *(H/peso=,1*24,500) SOMMANO 100 kg		5,70 6,50	0,300 0,300	2,450 2,450	4,19 4,78 8,97		23,32
4 / 36 2U.04.420.00 10	Rappezzi dei massetti di sottofondo dei marciapiedi, con calcestruzzo a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm. Compresi: trasporti, sbarramenti, segnaletica, preparazione del piano di posa, getto e spianamento del calcestruzzo. Fino a 15 m². Tubazione allaccio irrigazione Tubazione allaccio centralina irrigazione SOMMANO m² scavi e ritombamenti		6,50 5,70	0,300 0,300		1,95 1,71 3,66		109,36
	R I P O R T A R E							179,77

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							179,77
5 / 1 1C.02.050.00 10.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa ... one e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. campo principale - dislivello lato est dislivello lato ovest		106,00 106,00	27,500 27,500	0,210 0,200	612,15 583,00		
	SOMMANO m³					1'195,15	4,10	4'900,12
6 / 25 1C.02.350.00 10.e	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di sabbia viva di cava Volume di scavo per cisterna a dedurre volume cisterna terreno superficiale di finitura Sommano		5,00 5,00	2,500 2,500	3,000 0,200	37,50 -15,00 -2,50		
	R I P O R T A R E					20,00		5'079,89

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					20,00		5'079,89
7 / 32 1C.02.100.00 10.a	positivi m³					37,50	36,66	733,20
	Sommano							
	negativi m³					-17,50		
	SOMMANO m³					20,00		
	Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con mezzi meccanici e materiale depositato a bordo scavo: - profondità fino a m. 1,20							
	tubazioni drenaggio esterno + irrigazione - lati lunghi	2,00	106,00	0,600	0,800	101,76		
	tubazioni drenaggio esterno + irrigazione - lati corti	2,00	55,00	0,600	0,800	52,80		
	Tubazione allaccio irrigazione - campo		16,00	0,400	0,400	2,56		
	Tubazione passaggio alto		22,00	0,400	0,400	3,52		
	Scarico su perdente lato est		20,00	0,400	0,400	3,20		
	Scarico su perdente lato ovest		15,00	0,400	0,400	2,40		
	tubazioni drenaggio interno trasversale							
	interne complete	8,00	67,20	0,200	0,250	26,88		
	interne ridotte	2,00	35,40	0,200	0,250	3,54		
		2,00	26,50	0,200	0,250	2,65		
		2,00	30,40	0,200	0,250	3,04		
		2,00	15,30	0,200	0,250	1,53		
	Tubazione allaccio centralina irrigazione		11,00	0,400	0,400	1,76		
	SOMMANO m³					205,64	6,84	1'406,58
	R I P O R T A R E							7'219,67

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'219,67
8 / 33 1C.02.100.00 40.a	Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, ... tezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti: - con carico e deposito nell'ambito del cantiere. cisterna irrigazione		5,00	2,500	3,000	37,50		
	scavo fondazioni cancelli - L=240	2,00	3,40	0,400	0,500	1,36		
	scavo fondazioni cancelli - L=310	1,00	4,10	0,400	0,500	0,82		
	scavo fondazioni cancelli - L=400	1,00	5,10	0,600	0,500	1,53		
	Plinti pali alti * (par.ug.=2*12)	24,00	0,60	0,600	0,600	5,18		
	SOMMANO m³					46,39	11,39	528,38
9 / 34 1C.02.100.00 50.a	Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina, per una profondità superiore a 3.00 m, di materie di qualunque natura e consistenza ... ionali di segnalazione e di protezione: - con carico e deposito delle terre nell'ambito del cantiere pozzi perdenti * (lung.=2*2*3,14)	2,00	12,56		4,500	113,04		
	SOMMANO m³					113,04	13,66	1'544,13
	R I P O R T A R E							9'292,18

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'292,18
10 / 41 1C.02.350.00 10.b	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di sabbietta 0/6 mm del tipo riciclato, per copertura tubi linea esterna irrigazione * (lung.=(106+55)* 2)		322,00	0,400	0,300	38,64		
	SOMMANO m³					38,64	21,93	847,38
11 / 42 1C.02.350.00 10.a	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere linea esterna irrigazione * (lung.=(106+55)* 2)		322,00	0,400	0,600	77,28		
	SOMMANO m³					77,28	2,96	228,75
12 / 69 1C.02.350.00 10.d	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto							
	R I P O R T A R E							10'368,31

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'368,31
13 / 95 1C.27.050.01 00.c	e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout- venant) fondo pozzi perdenti *							
	(lung.=2*2*3,14)	2,00	12,56		4,500	113,04		
	a dedurre anelli *							
	(lung.=1*2*3,14)	2,00	6,28		3,000	-37,68		
	Sommano positivi m³					113,04		
	Sommano negativi m³					-37,68		
	SOMMANO m³					75,36	15,13	1'140,20
13 / 95 1C.27.050.01 00.c	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolos ... zio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/ 2010 Il materiale residuo da discaricare è stato conteggiato in un'unica voce inserita nella categoria "Pista di atletica"							
	SOMMANO 100 kg					0,00	2,28	0,00
	I P O R T A R E							11'508,51

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'508,51
14 / 4 1C.08.010.00 20	vespai, drenaggi e sottofondi Sottofondo in ghiaia grossa ed intasamento con ghiaia minuta, pietrisco e ghiaietto compresa sistemazione e costipazione del materiale. fascia esterna perimetrale (superficie)		652,00		0,200	130,40		
	SOMMANO m³					130,40	48,76	6'358,30
15 / 5 1C.12.100.00 10.d	Fornitura e posa tubo per drenaggio in PVC, flessibile, corrugato, microforato, monoparete, adatto per uso agricolo, campi sportivi, edilizia. Escluso scavo, piano appoggio, rinfiacco e riempimento. Diametro esterno (De): - De 90 drenaggio trasversale interno interne complete interne ridotte	8,00 2,00 2,00 2,00 2,00	67,20 35,40 26,50 30,40 15,30			537,60 70,80 53,00 60,80 30,60		
	SOMMANO m					752,80	6,35	4'780,28
16 / 18 1C.13.300.00 20.i	Manto in geotessuto di polipropilene							
	R I P O R T A R E							22'647,09

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'647,09
17 / 39 A.3.06.A	termolegato a filo continuo con funzione di strato di separazione, filtro e rinforzo dei terreni. Posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. Compreso tagli e sormonti: - peso 350 g/m² fascia esterna perimetrale (superficie)					680,00		
	SOMMANO m²					680,00	2,87	1'951,60
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALE DI DRENAGGIO							
	Fornitura e posa di canale di drenaggio in cls prefabbricato tipo Pircher Normale 100, sistema di agg ... secondo i disposti impartiti dal Capitolato Speciale e dal Direttore dei Lavori in sede esecutiva.	2,00	105,20			210,40		
		2,00	54,20			108,40		
	SOMMANO ml					318,80	79,00	25'185,20
18 / 40 1C.12.100.00 20.e	Fornitura e posa tubo per drenaggio in PE, flessibile, corrugato, microforato, con doppia parete, adatto per uso agricolo, campi							
	R I P O R T A R E							49'783,89

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'783,89
19 / 43 1C.08.010.00 10	sportivi, edilizia. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De): - De 160 tubazioni drenaggio esterno - lati lunghi	2,00	106,00			212,00		
	tubazioni drenaggio esterno - lati corti	2,00	55,00			110,00		
	SOMMANO m					322,00	9,90	3'187,80
	Sottofondo in ghiaia grossa o ciottoloni compresa sistemazione e costipazione del materiale.							
	tubazioni drenaggio esterno - lati lunghi	2,00	106,00	0,500	0,600	63,60		
	tubazioni drenaggio esterno - lati corti	2,00	55,00	0,500	0,600	33,00		
	a dedurre tubazione drenante * (larg.=0,08*0,08* 3,14)		322,00	0,020		-6,44		
	riempimento drenaggio interno trasversale a dedurre tubazione drenante * (larg.=0,045* 0,045*3,14)		752,80	0,200	0,250	37,64		
			752,80	0,006		-4,52		
	Sommano positivi m³					134,24		
	Sommano negativi m³					-10,96		
	SOMMANO m³					123,28	49,10	6'053,05
	R I P O R T A R E							59'024,74

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'024,74
20 / 44 B.24.10.0040 .010	Fornitura e posa in opera di strato con funzione di separazione e filtrazione nella costruzione di sistemi impermeabilizza nti, costituito da geotessil ... marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. peso min.250 g/m ² Proiezione orizzontale terreno Profili verticali drenaggi trasversali * (larg.=(2*,15)+(2*, ,25)+,20)		106,00	55,000		5'830,00		
			752,80	1,000		752,80		
	SOMMANO m ²					6'582,80	3,31	21'789,07
21 / 46 A.1.03	FORNITURA E POSA IN OPERA DI STRATO DI RIEMPIMENTO Fornitura e posa di strato di riempimento nello spessore di cm14, realizzato con materiale spezzato ... con idoneo mezzo meccanico corredato di lama LASER. Formazione di cassonetto tipo stradale da cm. 14 campo di gioco - strato inferiore		105,00	54,000	0,140	793,80		
	R I P O R T A R E					793,80		80'813,81

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					793,80		80'813,81
22 / 47 A.1.04	SOMMANO mc					793,80	42,00	33'339,60
	FORNITURA E STESA DI STRATO DI GRANIGLIA Fornitura e stesa di strato di graniglia a spigolo vivo dello spessore di 4 cm realizzato con materiale inert ... secondo le debite pendenze 0,4% (0,4 cm./ m.) con lama a controllo laser ed opportunamente livellato. campo di gioco - strato intermedio		105,00	54,000		5'670,00		
	SOMMANO mq					5'670,00	2,40	13'608,00
	pavimentazioni sportive							
23 / 6 1U.07.100.00 40	Rigatura per pavimenti in erba sintetica realizzata mediante intaglio, asporto del tessuto verde, inserimento della riga colorata, incollaggio su banda di tessuto polipropilenico, di colore giallo o bianco. Fasce perimetrali campo *							
	(lung.=97,8+49)	2,00	146,80			293,60		
	Linee di centro campo * (lung.=49+2*29)		107,00			107,00		
	Aree di rigore + area piccola *							
	R I P O R T A R E					400,60		127'761,41

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					400,60		127'761,41
24 / 9 A.2.02.A	(lung.=(5,30*2+18,20)+(16,30*2+40,20)+16,60) Angoli	2,00 4,00	118,20 1,37			236,40 5,48		
	SOMMANO m					642,48	11,36	7'298,57
	ERBA SINTETICA PER CAMPI DA CALCIO Fornitura e posa in opera di erba artificiale denominata ECO NEXT TTC FLASH 52 o similare di altezza totale di 50 m ... composizione 100% Polietilene Sezione filo monofilo sezione S Colore bicolore Peso filato gr/m² 1.180 campo di gioco		105,00	54,000		5'670,00		
	SOMMANO mq					5'670,00	44,53	252'485,10
25 / 10 1U.07.080.00 50	Pavimento in erba poco sabbia sintetica autolubrificata antiabrasiva, realizzato con rotoli di fibra verde fibrillata in polipropilene realizzata co ... ice poliuretanica, valutata a parte. Realizzato per i campi da calcetto; inclusa assistenza muraria. fascia esterna perimetrale (superficie)					652,00		
	R I P O R T A R E					652,00		387'545,08

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					652,00		387'545,08
26 / 45 A.1.05	SOMMANO m²					652,00	35,93	23'426,36
	STRATO FINALE DI PREPARAZIONE E Strato finale di preparazione mediante fornitura di sabbia di frantoio di cava , lavata di granulometria cm 0,2/2,0 per ... o in erba sintetica. Preparazione finale sottofondo per omologazione con sabbia di frantoio sp 3 cm. campo di gioco		105,00	54,000		5'670,00		
	SOMMANO mq					5'670,00	2,86	16'216,20
27 / 15 1C.12.010.00 10.i	sistemazioni esterne							
	Fornitura e posa tubi in PVC-U, con bicchiere ad incollaggio, per ventilazione e pluviali, conformi alla norma UNI EN 1329. Colori avorio, grigio (Raccomandati) e di attraversamento delle strutture. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 160 - s = 2,6 controtubo per innesto cls pali alti recinzione * (par.ug.=2*12)	24,00	0,40			9,60		
	R I P O R T A R E					9,60		427'187,64

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9,60		427'187,64
28 / 16 1C.04.020.00 20.a	SOMMANO m					9,60	19,79	189,98
	Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di gru o q ... senza S5, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 - XC1 e XC2							
	cordoli cancelli	2,00	3,40	0,350	0,300	0,71		
		1,00	4,10	0,350	0,300	0,43		
		1,00	5,00	0,500	0,300	0,75		
	basamenti panchine plinti pali alti * (par.ug.=2*12)	2,00	6,20	1,200	0,150	2,23		
		24,00	0,60	0,600	0,400	3,46		
	SOMMANO m³					7,58	191,30	1'450,05
	Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompressore con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell' ... to delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - sezione 12/15 x 25 cm - calcestruzzo ±0,025 m³/ml; cordonata perimetrale - lati minori lato maggiore							
		2,00	56,30			112,60		
	R I P O R T A R E					112,60		428'827,67

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					112,60		428'827,67
30 / 29 1C.04.010.00 20.a	Est		107,30			107,30		
	SOMMANO m					219,90	23,80	5'233,62
	Fondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionata S3, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri; resistenza: - C25/30 - esposizione XC1 o XC2							
	magrone cordoli cancelli - L=240	2,00	3,40	0,450	0,100	0,31		
	magrone cordoli cancelli - L=310	1,00	4,10	0,450	0,100	0,18		
	magrone cordoli cancelli - L=400	1,00	5,00	0,600	0,100	0,30		
	SOMMANO m³					0,79	171,19	135,24
	Rete di acciaio elettrosaldato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 gennaio 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela ... one in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature: basamenti panchine							
		2,00	6,20	1,200	3,950	58,78		
	SOMMANO kg					58,78	2,09	122,85
	I P O R T A R E							434'319,38

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							434'319,38
32 / 31 1C.04.450.00 10.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 gennaio 2017 del Ministero dell'Ambiente ... I D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C armatura plinti pali alti staffe Ø 10 * (par.ug.=4*2*22) armatura cordoli cancelli cancelli pedonali L=240 correnti Ø 10 * (par.ug.=2*4) staffe Ø 8 (3/mt) cancello carraio L=310 correnti Ø 10 * (par.ug.=1*4) staffe Ø 8 (3/mt) cancelli carrai L=400 correnti Ø 10 staffe Ø 8 (3/mt)	176,00	2,55		0,617	276,91		
		8,00	3,40		0,617	16,78		
		3,00	3,40	1,100	0,395	4,43		
					0,395	0,40		
		4,00	4,10		0,617	10,12		
		3,00	4,10	1,100	0,395	5,34		
		4,00	5,00		0,617	12,34		
		3,00	5,00	1,400	0,395	8,30		
	SOMMANO kg					334,62	2,12	709,39
33 / 71 1C.02.400.00 30	Sistemazione di sponde, argini, rilevati per adattamenti delle sagome, eseguita con mezzi meccanici. Compresi il carico e trasporto delle terre già							
	I P O R T A R E							435'028,77

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							435'028,77
	depositate, la stesa, la modellazione, la costipazione, la bagnatura. Area depressa appendice giavellotto Area lunetta inerbita Nord Area esterna parcheggio pubblico					300,00		
						690,00		
						2'500,00		
	SOMMANO m²					3'490,00	3,89	13'576,10
	reti tecnologiche							
34 / 26 1C.12.610.00 20.b	Fornitura e posa in opera di anello di prolunga senza fondo (o pozzetti senza fondo) in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o ... so scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 40x40 cm, h = 45 cm (esterno 47x47 cm) - peso kg. 72 pozzetti perdenti - ispezione cisterna accumulo - ispezione					2,00		
						1,00		
	SOMMANO cad					3,00	14,71	44,13
35 / 27 1C.12.610.00 60.d	Fornitura e posa in opera di anello forato per pozzetti perdenti in							
	R I P O R T A R E							448'649,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							448'649,00
36 / 37 1C.12.010.00 40.d	calcestruzzo vibrocompresso con classe di resistenza non inferiore a C28/ 35 e adeguat ... luso scavo e reinterro; dimensioni (DN) diametro interno - (h) altezza nominale:- DN 200 cm, h 50 cm pozzi per scarico acque meteoriche da cisterna * (par.ug.=2*6)	12,00				12,00		
	SOMMANO cad					12,00	144,29	1'731,48
	Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anel ... , piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 200 - s = 4,9 Collegamento Pozzetto 100x100 cisterna Scarico su perdente lato est/ ovest		23,00			23,00		
		2,00	15,00			30,00		
	SOMMANO m					53,00	21,78	1'154,34
37 / 38 1C.12.620.01 20.a	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo							
	R I P O R T A R E							451'534,82

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							451'534,82
38 / 54 B.06.60.0010 .030	della dimensione interna di cm 40x40, completo di chiusino o solettina in calcestr ... enti caratteristiche: - pozzetto con fondo più un anello di prolunga e chiusino, altezza cm 95 circa linea perimetrale drenaggi campo - lati maggiori * (par.ug.=2*14)	28,00				28,00		
	linea perimetrale drenaggi campo - lati minori * (par.ug.=2*4) collegamento idrico acquedotto	8,00				8,00		
						2,00		
	SOMMANO cad					38,00	71,86	2'730,68
	Fornitura e posa in opera di pozzetti normali prefabbricati completi di fondo, da impiegarli in opere di edilizia per la raccolta di acque di scorrime ... eventuali ripristini delle pavimentazioni saranno computati a parte. dimensioni interne 100x100x100 cm pozzetto terminale drenaggi Lato Nord-ovest					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	259,70	259,70
	R I P O R T A R E							454'525,20

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							454'525,20
39 / 55 1C.12.610.00 30.f	Chiusino completo di telaio, o soletta di chiusura, in conglomerato di cemento per pozzetti, adeguatamente armati, con dimensioni: - interno 100x100 cm, spess. cm 15, peso kg. 300 pozzetto terminale drenaggi Lato Nord-ovest					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	74,54	74,54
	opere da fabbro							
40 / 11 01.P28.C30.0 05	Reti per recinzioni in genere, tessute in qualunque dimensione con fibra cavilica di mm 3 lavorata a doppio nodo con maglia da cm 15, armate perimetra ... da mm 10-18 a seconda delle dimensioni e con dispositivi di aggancio ogni due metri Di colore verde rete alta dietro porte	2,00	46,00		3,150	289,80		
	SOMMANO m²					289,80	4,62	1'338,88
41 / 12 1C.22.100.00 10.a	Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo Portone due ante							
	R I P O R T A R E							455'938,62

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIPTORE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							455'938,62
42 / 13 1U.05.220.00 20.c	240x220 Portone due ante	2,00			170,000	340,00		
	310x220 Portone due ante				210,000	210,00		
	400x535				600,000	600,00		
	SOMMANO kg					1'150,00	1,96	2'254,00
	Fornitura e posa in opera di pali in acciaio zincato completi di tappo in resina, compresa la formazione dello scavo di fondazione, la fornitura ed ... riore a 4,51 m da contabilizzare a m., misurazione fuori terra del palo:- palo liscio diametro 90 mm pali recinzione dietro porte * (par.ug.=2*12)	24,00	6,00			144,00		
	SOMMANO m					144,00	29,02	4'178,88
43 / 14 1C.22.040.00 40.a	Cancelli in ferro, realizzati con profilati normali quadri, tondi, angolari, con o senza fodrina di lamiera, completi di accessori. Compresi: una man ... fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 30 kg/ m²) - tipo corrente							
	Portone due ante 240x220	2,00			170,000	340,00		
	Portone due ante 310x220				210,000	210,00		
	Portone due ante							
	R I P O R T A R E					550,00		462'371,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					550,00		462'371,50
44 / 17 1C.22.450.00 40.g	400x535				600,000	600,00		
	SOMMANO kg					1'150,00	9,37	10'775,50
	Recinzione realizzata con rete a griglia a semplice torsione in filo d'acciaio zincato e plasticato, maglie romboidali 50 x 50 mm, pali e saette zinca ...							
	lontanamento dei materiali di risulta. Nei tipi: - con filo Ø 2,9 mm, pali e saette tubolari Ø 60 mm							
	Lati lunghi	2,00	107,30		2,200	472,12		
	Lati corti	2,00	57,60		2,200	253,44		
	a dedurre cancelli	2,00	2,40		2,200	-10,56		
		1,00	3,10		2,200	-6,82		
		1,00	4,00		2,200	-8,80		
	Sommano positivi m²					725,56		
	Sommano negativi m²					-26,18		
	SOMMANO m²					699,38	20,93	14'638,02
	impianto irrigazione							
	COMPENSO per l'esecuzione della linea di allacciamento per la fornitura idrica a servizio dell'impianto di irrigazione, compreso scavo, tubazione in p ...							
45 / 7 B.5.01	sori idraulici, raccorderie, pozzetti, flange,							
	R I P O R T A R E							487'785,02

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							487'785,02
46 / 8 B.5.02	saracinesche per intercettazione ed ogni altro onere.					1,00	1'800,00	1'800,00
	SOMMANO a corpo					1,00		
	COMPENSO per l'esecuzione della linea di allacciamento elettrica a servizio dell'impianto di irrigazione presso l'edificio spogliatoi, compreso scavo, ... mento, collegamento compreso accessori elettrici, raccorderie, pozzetti, flange ed ogni altro onere.					1,00	1'200,00	1'200,00
	SOMMANO a corpo					1,00		
47 / 23 B.1.01	REALIZZAZIONE DI IMPIANTO DI IRRIGAZIONE Realizzazione di impianto di irrigazione mediante le seguenti lavorazioni: irrigatore in bronzo/acciaio/ cicol ... e secondo i disposti impartiti dal Capitolato Speciale e dal Direttore dei							
	R I P O R T A R E							490'785,02

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							490'785,02
48 / 24 B.2.03	Lavori in sede esecutiva.				1,000	1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	17'630,00	17'630,00
	CISTERNA DI ACCUMULO ACQUE PRIMA PIOGGIA Impianto di accumulo e riutilizzo delle acque piovane composto da cisterna in monoblocco corrugato di polietilene ... e secondo i disposti impartiti dal Capitolato Speciale e dal Direttore dei Lavori in sede esecutiva.					1,00		
49 / 123 B.4.01	SOMMANO a corpo					1,00	11'982,00	11'982,00
	ELETTROPOMPA SOMMERSA PER CISTERNE INTERRATE Fornitura e posa in opera di elettropompa sommersa multistadio da 6"(DN 150 mm), adatta per applicazioni ... chiave, posizionata all'esterno nelle vicinanze della cisterna. Wortex Modello SP 300-06 o							
	I P O R T A R E							520'397,02

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							520'397,02
50 / 19 B.3.02	similare					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4'500,00	4'500,00
	attrezzature sportive							
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANCHINE Fornitura e posa di coppia di panchine regolamentari per campo da calcio a 11 giocatori per allenatori/riserve, ... e secondo i disposti impartiti dal Capitolato Speciale e dal Direttore dei Lavori in sede esecutiva.				1,000	1,00		
51 / 20 B.3.01	SOMMANO a corpo					1,00	5'400,00	5'400,00
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BANDIERINE CALCIO D'ANGOLO - set bandierine - Fornitura e posa in opera di set 4 paletti per il calcio d'angolo antinfart ... e secondo i disposti impartiti dal Capitolato Speciale e dal Direttore dei Lavori in sede							
	R I P O R T A R E							530'297,02

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							530'297,02
52 / 21 19.P03.A45.4 80	esecutiva.				1,000	1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	400,00	400,00
	Fornitura e posa in opera di porte calcio regolamentari in profilati di alluminio a sezione ovale, con nervature antiflessione, cordoncino di polietilene, accessori per il montaggio, compresa la formazione dei plinti per l'ancoraggio (Ca) - Per 2					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'425,20	2'850,40
53 / 22 01.P28.C00.0 05	Reti per porte di calcio, tessute con nylon, tinte in pasta, armate con nastro di nylon, cavo di acciaio, maglia rinforzata e catramata, a doppio nodo, complete di dispositivi di aggancio Di colore nero					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	129,88	259,76
	Parziale Campo in erba sintetica euro							533'807,18
	R I P O R T A R E							533'807,18

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							533'807,18
54 / 48 D.01.01	Pista di atletica leggera demolizioni e rimozioni Rimozione e successivo smaltimento di pavimentazione in gomma tipo "rub-tan" esistente, eseguito con mezzi meccanici pesante e leggeri, fino a raggiun autorizzate al trattamento di tale rifiuto speciale pericoloso, compreso oneri per lo smaltimento. Perimetro esterno perimetro interno buca salto in lungo Sommano positivi mq Sommano negativi mq SOMMANO mq					10'312,00 -7'524,00 -30,00 10'312,00 -7'554,00 2'758,00	6,46	17'816,68
55 / 49 1U.04.020.02 50	Rimozione cordoni in conglomerato cementizio e del relativo rinfiacco in calcestruzzo. Compresa movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di							
	I P O R T A R E							551'623,86

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							551'623,86
56 / 61 1U.04.010.00 40	protezione e segnaletica. In orario normale		59,00			59,00	7,39	628,15
	Lunetta alto		26,00			26,00		
	Appendice giavellotto							
	SOMMANO m					85,00		
	Taglio di						1,42	312,97
	pavimentazione bitumata							
	eseguito con fresa a disco, fino a 5 cm di spessore.							
	Passaggio impianti arrivo	2,00	5,60			11,20		
	Passaggio partenza 100mt	2,00	5,60			11,20		
	Canaletta pedana alto	2,00	74,00			148,00		
57 / 62 1C.01.060.00 70.b	Nuove buche lungo/triplo	2,00	25,00			50,00		
	SOMMANO m					220,40		
	Disfacimento di manto impermeabile costituito da membrane bituminose, fogli sintetici, sia ad uno strato che a più strati alternati, su superfici oriz. o a discarica.						1,68	312,97
	Esclusi gli oneri di smaltimento. Per manti costituiti da: - asfalto colato o resina							
	Passaggio impianti arrivo		5,60	0,300		1,68		
	Passaggio partenza 100mt		5,60	0,300		1,68		
	Canaletta pedana alto		74,00	0,300		22,20		
	Nuove buche							
	R I P O R T A R E					25,56		552'564,98

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					25,56		552'564,98
58 / 73 1U.04.010.00 10.a	lungo/triplo * (par.ug.=2*32,5)	65,00				65,00		
	SOMMANO m²					90,56	19,56	1'771,35
	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movim ... trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede stradale Rettilineo principale - pista bordo cls lungo il muretto tribuna Curva giavellotto Rettilineo opposto Nuova area lungo/triplo Curva libera Nord					200,00		
						80,00		
						67,00		
						100,00		
						95,00		
						52,00		
	SOMMANO m²					594,00	2,77	1'645,38
	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso:- impianti di recupero di rifiuti autorizzati Manto fresato medio 2cm	594,00		0,020	16,000	190,08		
	SOMMANO 100 kg					190,08	2,60	494,21
	R I P O R T A R E							556'475,92

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							556'475,92
60 / 75 1C.01.110.01 00.a	Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio anche leggermente armato, per pavimentazioni esterne, platee e similari, eseguita con ... e con qualsiasi mezzo, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate: - spessore fino a 8 cm Pedana disco/ martello Pedana peso					32,00 16,00		
	SOMMANO m²					48,00	7,65	367,20
61 / 76 1C.01.110.01 00.b	Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio anche leggermente armato, per pavimentazioni esterne, platee e similari, eseguita con ... si mezzo, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate: - per ogni cm in più da 8,1 a 18 cm Pedana disco/ martello * (par.ug.=7* 32,00) Pedana peso * (par.ug.=7* 16,00)	224,00 112,00				224,00 112,00		
	SOMMANO m² x cm					336,00	1,05	352,80
	R I P O R T A R E							557'195,92

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							557'195,92
62 / 77 1U.04.010.00 30.a	Demolizione di massicciata stradale, con mezzi meccanici, compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. - in sede stradale Nuove pedale salto in lungo/ triplo * (par.ug.=2*32,5)	65,00			0,250	16,25		
	SOMMANO m³					16,25	13,73	223,11
63 / 86 2U.04.420.00 10	Rappezzi dei massetti di sottofondo dei marciapiedi, con calcestruzzo a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm. Compresi: trasporti, sbarramenti, segnaletica, preparazione del piano di posa, getto e spianamento del calcestruzzo. Fino a 15 m². Passaggio impianti arrivo Passaggio partenza 100mt		5,60 5,60	0,300 0,300		1,68 1,68		
	SOMMANO m²					3,36	29,88	100,40
64 / 120 D1.75	Rimozione completa di scatole di battuta e rispettivi componenti della							
	R I P O R T A R E							557'519,43

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							557'519,43
65 / 126 1C.27.050.01 00.f	pedana salto in lungo e salto triplo compreso nel prezzo il carico del material ... asporto alle pubbliche discariche in qualsiasi località, indennità di discarica ed ogni altro onere.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	75,00	75,00
	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e de ... zio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 CLS							
	Cordoni lunetta alto/giavellotto * (H/peso=92/100)		85,00		0,920	78,20		
	massetto pedana disco/martello/ peso *(H/ peso=360/100)	48,00			3,600	172,80		
	MASSICCIAIA Nuove pedale salto in lungo/ triplo *(H/ peso=1500/100)	16,25			15,000	243,75		
	ACCIAIO scatole battuta salto in lungo * (H/peso=30/100)	1,00			0,300	0,30		
	R I P O R T A R E					495,05		557'594,43

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					495,05		557'594,43
	SOMMANO 100 kg					495,05	1,95	965,35
	scavi e ritombamenti							
66 / 50 1C.02.050.00 10.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa ... one e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. Nuove corsie interne	312,00			0,350	109,20		
	SOMMANO m³					109,20	4,10	447,72
67 / 51 1C.02.100.00 10.a	Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con mezzi meccanici e materiale depositato a bordo scavo: - profondità fino a m. 1,20 Passaggio impianti arrivo Passaggio partenza 100mt Canaletta "a fessura" su lunetta Sud Collegamento		5,60 5,60 74,00	0,300 0,300 0,300	0,300 0,300 0,300	0,50 0,50 6,66		
	R I P O R T A R E					7,66		559'007,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,66		559'007,50
68 / 52 1C.02.350.00 10.c	canaletta con cisterna		15,00	0,300	0,400	1,80	6,84	64,71
	SOMMANO m³					9,46		
	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di ghiaia appendice giavellotto	10,00			0,250	2,50	33,75	388,13
	Attuale buca lungo/triplo	30,00			0,300	9,00		
	SOMMANO m³					11,50		
69 / 53 1C.02.350.00 10.a	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere						2,96	32,41
	pedana peso demolita	16,00			0,200	3,20		
	pedana disco/ martello demolita	32,00			0,200	6,40		
	Collegamento canaletta con cisterna		15,00	0,300	0,300	1,35	2,96	32,41
	SOMMANO m³					10,95		
70 / 70	Oneri per							
	R I P O R T A R E							559'492,75

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							559'492,75
1C.27.050.01 00.c	conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolos ... zio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/ 2010 Materiale residuo pista di atletica	45,25			18,000	814,50		
	SOMMANO 100 kg					814,50	2,28	1'857,06
	vespai, drenaggi e sottofondi							
71 / 64 V.10.01	Formazione di collegamento di nuovi pozzetti ai pozzetti esistenti (distanza >1,50 ml.) mediante lo scavo in sezione ristretta, la fornitura e posa in ... i e giacente in cantiere, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. canaletta a fessura su pozzetto generale					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	50,00	50,00
	R I P O R T A R E							561'399,81

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							561'399,81
72 / 78 B.24.10.0040 .010	Fornitura e posa in opera di strato con funzione di separazione e filtrazione nella costruzione di sistemi impermeabilizzanti, costituito da geotessili ... marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. peso min.250 g/m ² Nuove corsie interne					312,00		
	SOMMANO m ²					312,00	3,31	1'032,72
73 / 79 1C.08.010.00 20	Sottofondo in ghiaia grossa ed intasamento con ghiaia minuta, pietrisco e ghiaietto compresa sistemazione e costipazione del materiale. Nuove corsie interne Chiusura buca esistente lungo	312,00			0,250	78,00		
		30,00			0,250	7,50		
	SOMMANO m ³					85,50	48,76	4'168,98
	pavimentazioni sportive							
74 / 66 L4.45	Fornitura e posa in opera del manto sportivo per atletica leggera REGUPOL PD-U conforme alla normativa FIDAL							
	R I P O R T A R E							566'601,51

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							566'601,51
75 / 68 L1.16	e omologato IAAF realizzato mediante un p ... orma DIN V 18035-6, certificazione ambientale GreenCirle, Certificazione di rifiuto non pericoloso. COLORE GRIGIO MEDIO Fascia esterna rettilineo Fascia interna nuove corsie Lunetta alto/ vortex Appendice vortex Zona lungo/triplo COLORE GRIGIO CHIARO Pista 4 corsie Zona lungo/triplo Pedana peso					79,00 313,00 838,00 48,00 237,00 2'058,00 142,00 12,00		
	SOMMANO mq					3'727,00	54,50	203'121,50
	Formazione di segnaletica fissa orizzontale, eseguita con particolare lacca PU bianca e colorata, per delimitazione corsie, cambi, precambi, partenze, ... i gli oneri per dare il lavoro finito in opera e conforme alle prescrizioni di federazione. A corpo					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5'000,00	5'000,00
	R I P O R T A R E							774'723,01

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							774'723,01
76 / 59 1U.04.120.03 10.e	sistemazioni esterne Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA = 20 e resist ... ddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 60 mm Appendice giavellotto Chiusura buca lungo/triplo Nuova zona salto in lungo/triplo Inizio curva da Tang. rettilineo opposto SOMMANO m²					45,00 30,00 240,00 30,00 345,00	15,19	5'240,55
77 / 60 1U.04.145.00 10.b	Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell ... rto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - sezione 6/10 x 25 cm - calcestruzzo ±0,02 m³/ml; Rettilineo					107,00		
	R I P O R T A R E					107,00		779'963,56

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					107,00		779'963,56
78 / 65 1C.12.150.00 30.b	Curve * (par.ug.=56+59)	115,00				115,00		
	Nuove buche lungo/triplo * (par.ug.=2*2*8)	32,00				32,00		
	(par.ug.=2*2* 2,75)	11,00				11,00		
	SOMMANO m					265,00	19,80	5'247,00
	Fornitura e posa tubo per cavidotto flessibile corrugato in PVC, con manicotto di giunzione, dotato di tirafilo incorporato. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di): - De 65 - Di 58,5 collegamento elettrico interno pista - arrivo collegamento elettrico interno - partenza	2,00	8,00			16,00		
		2,00	8,00			16,00		
	SOMMANO m					32,00	3,55	113,60
79 / 80 1U.04.125.00 35.b	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resist ... soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per							
	R I P O R T A R E							785'324,16

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							785'324,16
80 / 56 B.06.60.0010 .030	spessore medio compattato: - 30 mm							
	Fascia esterna rettilineo					79,00		
	Fascia interna nuove corsie					300,00		
	Lunetta alto/ vortex					830,00		
	Appendice vortex					45,00		
	Zona lungo/triplo					230,00		
						138,00		
	Pista 4 corsie					2'020,00		
	SOMMANO m²					3'642,00	10,43	37'986,06
	reti tecnologiche							
81 / 57 1C.12.610.00 30.f	Fornitura e posa in opera di pozzetti normali prefabbricati completi di fondo, da impiegarli in opere di edilizia per la raccolta di acque di scorrime ... eventuali ripristini delle pavimentazioni saranno computati a parte. dimensioni interne 100x100x100 cm pozzetto terminale drenaggi Lato Nord-est					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	259,70	259,70
	R I P O R T A R E							823'569,92

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							823'569,92
82 / 58 E.01.05	cemento per pozzetti, adeguatamente armati, con dimensioni: - interno 100x100 cm, spess. cm 15, peso kg. 300 pozzetto terminale drenaggi Lato Nord-est					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	74,54	74,54
	Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in cls con taglio a fessura per la raccolta dell'acqua tra lunetta e 1° corsia, compreso scavo a ... a del bordo superiore a frattazzo fine e predisposizione per il collegamento ai pozzetti di scarico. Lato ovest Lato est		132,00 153,00			132,00 153,00		
	SOMMANO ml					285,00	77,00	21'945,00
83 / 63 1C.12.620.01 20.a	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 40x40, completo di chiusino o solettina in calcestr ... enti caratteristiche: - pozzetto con fondo più un							
	R I P O R T A R E							845'589,46

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							845'589,46
84 / 81 1C.12.010.00 40.d	anello di prolunga e chiusino, altezza cm 95 circa collegamento elettrico interno pista - arrivo collegamento elettrico interno pista - partenza					2,00		
						2,00		
	SOMMANO cad					4,00	71,86	287,44
	Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anelli ... , piano appoggio, rinfilando e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 200 - s = 4,9 Collegamento Pozzetto 100x100 a cisterna		23,00			23,00		
	SOMMANO m					23,00	21,78	500,94
85 / 119 1U.04.450.00 10.a	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature ... recupero, sbarramenti e segnaletica.							
	R I P O R T A R E							846'377,84

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							846'377,84
86 / 72 01.A18.A25.0 10	Misurazione luce netta chiusino. Per superfici:- fino a 0,25 m² pozzetti esistenti curva Nord					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	47,58	190,32
	opere da fabbro							
	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa antiruggine A							
	lavorazione saldata Tubolare 50x30x2 Lato esterno ovest- sud/ovest		43,00		2,390	102,77		
	Tubolare 50x30x2 Lato esterno sud-est- nord		260,00		2,390	621,40		
	Tubolare 50x30x2 Lato interno ovest		340,00		2,390	812,60		
	SOMMANO kg					1'536,77	5,23	8'037,31
	attrezzature sportive							
	Cordolo in alluminio anodizzato per piste di atletica							
	R I P O R T A R E							854'605,47

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							854'605,47
88 / 82 19.P03.A40.1 20	leggera, completi di basamenti di supporto pure in alluminio anodizzato, di speciali tasselli e coprigiunto Dimensioni 50x40 Pista		362,00			362,00		
	SOMMANO m					362,00	24,79	8'973,98
	Fornitura e posa in opera di targhette indicatrici in alluminio anodizzato per la formazione della segnaletica fissa sui cordoli, fissate sul cordolo con speciali tasselli, compreso l'onere del tracciamento. (Al)					100,00		
	SOMMANO cad					100,00	9,69	969,00
89 / 83 19.P03.A40.0 55	Fornitura e posa di assi di battuta in legno di sezione cm 30x10x122 per salti in lungo, dati in opera verniciati con smalto bianco con incastri in ferro ... ione sintetica, compreso l'alloggiamento in apposita cassetta in ferro con incastri di appoggio (Al) lungo triplo					2,00 2,00		
	R I P O R T A R E					4,00		864'548,45

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		864'548,45
90 / 84 19.P03.A40.1 15	SOMMANO cad					4,00	576,14	2'304,56
	Formazione fosse di caduta in sabbia, eseguite mediante scavo di cm 70/80, riempimento in pietrame cm 30/ 40 e sabbia mm 400, compreso il trasporto ad impianto di recupero e riciclo autorizzato del materiale di risultato. (Al) nuove buche salto in lungo/ triplo	2,00	8,00	2,750		44,00		
	SOMMANO m²					44,00	24,26	1'067,44
91 / 85 L1.60	Fornitura e posa in opera di recuperatore di sabbia, tipo SPORTIX della HAURATON, costituito da canaletta in PP riciclato, nera, con tubo per l'evacuazione ... WxH 500x500x163 mm. Compreso nel prezzo sottofondo e rinfilanti in calcestruzzo ed ogni altro onere. nuova buca salto in lungo/triplo * (par.ug.=2*2)	4,00	8,00			32,00		
	SOMMANO ml					32,00	280,00	8'960,00
92 / 117 19.P03.A40.0	Formazione di pedane per il							
	I P O R T A R E							876'880,45

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							876'880,45
75	lancio del peso- disco-martello, compreso scavo di sbancamento alla profondità di cm 25. Carico e trasporto ad impianto di ... nte verniciato;il centro delle pedane sarà provvisto di opportuno scarico per le acque piovane. (Al) nuova pedana peso					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	909,69	909,69
	Parziale Pista di atletica leggera euro							343'982,96
	R I P O R T A R E							877'790,14

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							877'790,14
93 / 87 1C.01.110.00 20.a	Lavori abbattimento BBA (nuova rampa accesso atleti) demolizioni e rimozioni Disfacimento di pavimenti in masselli autobloccanti e del relativo letto di posa. Comprese le opere di protezione e segnaletica: - con accatastamento nell'ambito del cantiere dei masselli di recupero e trasporto a discarica delle macerie residue Spazio per nuova rampa							
						26,00		
						26,00	7,98	207,48
94 / 88 1C.01.110.00 30.b	Demolizione di pavimenti esterni con relativa malta di allettamento. Compresi e compensati: le opere provvisorie di protezione; la cernita, pulizia ... o o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - in lastre di pietra naturale/cls ghiaio lavato Spazio per nuova rampa							
						20,00		
	R I P O R T A R E					20,00		877'997,62

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					20,00		877'997,62
	SOMMANO m²					20,00	11,03	220,60
95 / 89 1C.01.110.01 00.a	Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio anche leggermente armato, per pavimentazioni esterne, platee e similari, eseguita con ... e con qualsiasi mezzo, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate: - spessore fino a 8 cm Spazio per nuova rampa					20,00		
	SOMMANO m²					20,00	7,65	153,00
96 / 90 1C.01.030.00 20.b	Demolizione di muratura in mattoni pieni, pietrame, miste, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti ... autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,501 a 5,01 m³ Nuovo ingresso spogliatoi		2,00	0,350	2,600	1,82		
	SOMMANO m³					1,82	127,53	232,10
97 / 92 1C.01.150.00	Rimozione di serramenti							
	R I P O R T A R E							878'603,32

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							878'603,32
10.b	interni ed esterni in ferro o leghe, pareti mobili, impennate e simili di qualunque forma e dimensione, inclusi falsi telai, teli, ... entro, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. attuale serramento dove verrà realizzato il nuovo ingresso spogliatoi		2,00		0,600	1,20		
	SOMMANO m²					1,20	14,18	17,02
98 / 93 1C.01.150.00 90	Rimozione di recinzione in rete metallica, inclusi pali e saette, con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. recinzione ingresso		2,00 11,00		2,200 2,200	4,40 24,20		
	Per nuovo cancello pedonale su rampa		1,30		2,200	2,86		
	Per nuovo cancello pedonale ingresso campo		1,30		2,200	2,86		
	SOMMANO m²					34,32	3,32	113,94
99 / 94 1C.01.150.00 40.a	Rimozione di cancelli, cancellate di qualunque forma							
	R I P O R T A R E							878'734,28

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							878'734,28
	e dimensione: - con recupero mediante accurato smontaggio e deposito nell'ambito del cantier o trasporto a deposito cancello pedonale verso pista		1,00		2,200	2,20		
	SOMMANO m²					2,20	8,91	19,60
100 / 124 1C.01.030.00 40.c	Demolizione di strutture e murature in cemento armato, compreso il taglio dei ferri di armatura, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi ... autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,051 a 0,500 m³ muretti recinzione in corrispondenza dei nuovi accessi pedonali	2,00	1,65	0,250	0,500	0,41		
	SOMMANO m³					0,41	414,19	169,82
101 / 125 1C.27.050.01 00.f	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e de ... zio di							
	I P O R T A R E							878'923,70

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							878'923,70
	ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/ 2010 LATERIZIO+ INTONACO Parete nuovo ingresso spogliatoi *(H/ peso=1500/100) CLS muretti recinzione in corrispondenza dei nuovi accessi pedonali *(H/ peso=2400/100) masselli spazio per nuova rampa *(H/peso=130/ 100) piastre lavato spazio per nuova rampa *(H/ peso=160/100) massetto spazio per nuova rampa *(H/peso=1800/ 100) ALLUMINIO attuale serramento dove verrà realizzato il nuovo ingresso spogliatoi *(H/ peso=8,5/100) VETRO attuale serramento dove verrà realizzato il nuovo ingresso spogliatoi *(H/ peso=30/100) ACCIAIO cancello pedonale verso pista *(H/ peso=40/100) recinzione varie * (H/peso=1,5/ 100)	1,82			15,000	27,30		
		0,41			24,000	9,84		
		26,00			1,300	33,80		
		20,00			1,600	32,00		
		20,00			18,000	360,00		
		1,20			0,085	0,10		
		1,20			0,300	0,36		
		2,20			0,400	0,88		
		34,32			0,015	0,51		
	R I P O R T A R E					464,79		878'923,70

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					464,79		878'923,70
102 / 96 1C.27.050.01 00.c	SOMMANO 100 kg					464,79	1,95	906,34
	scavi e ritombamenti							
	Oneri per conferimento in impianti dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose ... zio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/ 2010 Il materiale residuo da discaricare è stato conteggiato in un'unica voce inserita nella categoria "Pista di atletica"							
	SOMMANO 100 kg					0,00	2,28	0,00
103 / 97 1C.02.100.00 40.a	Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, ... tezione, le sbadacchiature leggere ove							
	R I P O R T A R E							879'830,04

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							879'830,04
104 / 98 1C.08.010.00 20	occorrenti: - con carico e deposito nell'ambito del cantiere. Spazio per nuova rampa		22,00	2,200	0,900	43,56	11,39	496,15
	SOMMANO m³					43,56		
	vespai, drenaggi e sottofondi							
104 / 98 1C.08.010.00 20	Sottofondo in ghiaia grossa ed intasamento con ghiaia minuta, pietrisco e ghiaietto compresa sistemazione e costipazione del materiale. Fondo per nuova rampa		22,00	2,300	0,150	7,59	48,76	370,09
	SOMMANO m³					7,59		
	pavimentazioni sportive							
105 / 91 1C.06.740.00 30	Formazione di spallette di porte e finestre in vani aperti su murature esistenti, con muratura in mattoni pieni e malta rispondente, se del caso, alle ... ese rifilature, immorsature, piani di lavoro interni. Per l'effettivo volume di muratura realizzato. Nuovo ingresso							
	R I P O R T A R E							880'696,28

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							880'696,28
106 / 109 1C.17.150.00 20.d	spogliatoi	2,00	0,10 0,10	0,350 0,350	2,600 2,000	0,18 0,07	710,09	177,52
	SOMMANO m³					0,25		
	serramenti							
	Posa in opera di lastre in marmo o pietra naturale per porte e finestre; compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie ... Altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Per: - soglia per porta esterna e balcone							
	Nuovo ingresso spogliatoi	1,00	2,00			2,00		
	SOMMANO m					2,00	27,31	54,62
107 / 110 1C.22.250.00 10.i	Serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse, impennate, eseguiti con profilati ... esso complete di serratura di sicurezza con chiavi, oltre a quanto descritto. Ad uno e due battenti. Nuovo ingresso spogliatoi			1,300	2,100	2,73	507,09	1'384,36
	SOMMANO m²					2,73		
	R I P O R T A R E							882'312,78

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							882'312,78
108 / 111 1C.22.250.00 10.l	Serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse, impennate, eseguiti con profilati ... apertura: - impennata con parti fisse, con una o più ante e sopraluce con o senza aperture a vasistas Nuovo ingresso spogliatoi - sopraluce Nuovo ingresso spogliatoi - parti laterali	2,00		2,000 0,350	0,600 2,700	1,20 1,89		
	SOMMANO m²					3,09	302,61	935,06
109 / 112 1C.23.180.00 10.b	Fornitura e posa di cristallo di sicurezza stratificato in misure fisse, multiple di 4 cm.; del tipo: -44.1 mm (uno strato di PVB 0,38) Nuovo ingresso spogliatoi - sopraluce Nuovo ingresso spogliatoi - parti laterali Nuovo ingresso spogliatoi	2,00		2,000 0,350 1,300	0,600 2,700 2,100	1,20 1,89 2,73		
	SOMMANO m²					5,82	64,54	375,62
110 / 113 1C.23.190.00 10.a	Assemblaggio e posa di vetrata isolante							
	R I P O R T A R E							883'623,46

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							883'623,46
111 / 114 1C.23.190.00 20	termoacustica, in conformità alla UNI 7697, con distanziatore plastico/ metallico, saldato con siliconi o polis ... usi i vetri i cui prezzi saranno desunti e contabilizzati dal volume 2.1, del tipo: - vetrata doppia Nuovo ingresso spogliatoi - sopraluce			2,000	0,600	1,20		
	Nuovo ingresso spogliatoi - parti laterali	2,00		0,350	2,700	1,89		
	Nuovo ingresso spogliatoi			1,300	2,100	2,73		
	SOMMANO m²					5,82	35,85	208,65
	Riempimento dell'intercapedine con gas Argon in sostituzione dell'aria disidratata per migliorare l'isolamento termico ed acustico (Ug = - 0,3 - Rw = +0,5/1 dB)							
	Nuovo ingresso spogliatoi - sopraluce			2,000	0,600	1,20		
	Nuovo ingresso spogliatoi - parti laterali	2,00		0,350	2,700	1,89		
	Nuovo ingresso spogliatoi			1,300	2,100	2,73		
	SOMMANO m²					5,82	8,57	49,88
	Maniglione antipánico omologato per uscite di							
	R I P O R T A R E							883'881,99

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							883'881,99
113 / 99 1C.04.020.00 20.a	sicurezza, a leva, scatole di comando nere, barra di azionamento in alluminio anodizzato, compreso serra ... nito ed applicato in opera su porte REI in ferro: - maniglione interno, esterno cieco senza maniglia Nuovo ingresso spogliatoi					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	154,25	154,25
	sistemazioni esterne							
	Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di gru o q ... senza S5, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 - XC1 e XC2 Fonde muretti rampa		22,00 10,00	0,400 0,400	0,300 0,300	2,64 1,20		
	SOMMANO m³					3,84	191,30	734,59
114 / 100 1C.04.400.00 10.b	Casseforme per getti in calcestruzzo,							
	R I P O R T A R E							884'770,83

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							884'770,83
	eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di so ... armante, manutenzione e disarmo: - per murature di cantinato ed in elevazione, di qualsiasi spessore Fonde muretti rampa		22,00 10,00		0,300 0,300	6,60 6,00		
	SOMMANO m²	2,00				12,60	21,91	276,07
115 / 101 1C.04.010.00 40.a	Strutture armate in conglomerato cementizio realizzate mediante getto con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo ... 17 cm, esclusi ferro e casseri, compresa la vibratura; resistenza: - C25/30 - esposizione XC1 o XC2 Caldana armata per fondo per nuova rampa muretti laterali		22,00 22,00 10,00	2,300 0,700 0,400	0,150 0,200 0,200	7,59 3,08 0,80		
	SOMMANO m³					11,47	185,27	2'125,05
116 / 102 1C.04.450.00 20	Rete di acciaio elettrosaldato, rispondente ai							
	R I P O R T A R E							887'171,95

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							887'171,95
117 / 103 1C.04.450.00 10.a	Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 gennaio 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela ... one in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature: muretti laterali	2,00	22,00	0,700	3,950	121,66		
		2,00	10,00	0,400	3,950	31,60		
	SOMMANO kg					153,26	2,09	320,31
	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 gennaio 2017 del Ministero dell'Ambie ... l D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C muretti laterali		22,00	0,700	70,000	1'078,00		
			10,00	0,400	70,000	280,00		
	SOMMANO kg					1'358,00	2,12	2'878,96
118 / 116 1C.16.100.00 10.a	Pavimento in masselli autobloccanti prefabbricati in calcestruzzo vibrocompressso, prodotti e controllati secondo le norme UNI EN 1338, tipo							
	R I P O R T A R E							890'371,22

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							890'371,22
	monostrato ... , l'assistenza muraria, la battitura, la sabbia per l'intasamento delle connesse: - spessore 60 mm Fondo per nuova rampa		22,00	2,200		48,40		
	SOMMANO m²					48,40	21,41	1'036,24
119 / 121 1C.07.280.00 10	Rasatura a civile fine su pareti esterne, verticali ed orizzontali, eseguita con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi, colore bianco o grigio, applicata a due passate; esclusi i ponteggi esterni muretto rampa lato spogliatoi * (H/peso=(1+,2)/ 2) ingresso		15,00	1,500	0,600 1,800	9,00 2,70		
	SOMMANO m²					11,70	9,49	111,03
120 / 122 1C.24.140.00 10.g	Pitturazione a due riprese, su superfici esterne già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con pitture: - trasparente ... lucida per murature a vista, a base di resine non ingiallenti (p.s. 0,94 kg/l, resa 0,07-0,13 l/							
	R I P O R T A R E							891'518,49

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							891'518,49
121 / 104 1C.22.450.00 40.f	m ²) apertura nuova porta	2,00 1,00		0,200 1,500	3,000 1,800	1,20 2,70	6,11	23,83
	SOMMANO m ²					3,90		
	opere da fabbro							
	Recinzione realizzata con rete a griglia a semplice torsione in filo d'acciaio zincato e plasticato, maglie romboidali 50 x 50 mm, pali e saette zinca ... lontanamento dei materiali di risulta. Nei tipi: - con filo Ø 2,9 mm, pali e saette tubolari Ø 48 mm Lungo nuova rampa		21,00 2,00 11,00		2,200 2,200 2,200	46,20 4,40 24,20	18,24	1'364,35
	SOMMANO m ²					74,80		
122 / 106 1C.22.040.00 40.a	Cancelli in ferro, realizzati con profilati normali quadri, tondi, angolari, con o senza fodrina di lamiera, completi di accessori. Compresi: una man ... fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 30 kg/ m ²) - tipo corrente							
	R I P O R T A R E							892'906,67

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							892'906,67
123 / 108 1C.22.100.00 10.a	Cancello ingresso un'anta 130x220 ingresso rampa spogliatoi Cancello ingresso un'anta 130x220 ingresso campo					90,000	90,00	
						90,000	90,00	
	SOMMANO kg						180,00	
	Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo Cancelli ingresso un'anta 130x220	2,00				90,000	180,00	
	SOMMANO kg						180,00	
	Parziale Lavori abbattimento BBA (nuova rampa accesso atleti) euro							
	R I P O R T A R E							894'946,07

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							894'946,07
124 / 105 1C.22.040.00 40.a	Opere complementari							
	Cancelli in ferro, realizzati con profilati normali quadrati, tondi, angolari, con o senza fodrina di lamiera, completi di accessori. Compresi: una man ... fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 30 kg/m²) - tipo corrente Cancelli ingresso due ante 420x220 ingresso carraio laterale su via Gasparotto				270,000	270,00		
	SOMMANO kg					270,00	9,37	2'529,90
125 / 107 1C.22.100.00 10.a	Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo Cancelli ingresso due ante 420x220				270,000	270,00		
	SOMMANO kg					270,00	1,96	529,20
	Parziale Opere complementari euro							3'059,10
	LAVORI A CORPO euro							898'005,17
	T O T A L E							
	R I P O R T A R E							898'005,17