

**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 DEFINITIVO

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E
QUADRO ECONOMICO**

Febbraio 2023

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	<u>LAVORI A CORPO</u>			
	Campo in erba sintetica demolizioni e rimozioni			
1 / 2 1U.04.010.0 040	Taglio di pavimentazione bitumata eseguito con fresa a disco, fino a 5 cm di spessore.			
	SOMMANO m	36,00	1,42	51,12
2 / 3 1C.01.060.0 070.b	Disfacimento di manto impermeabile costituito da membrane bituminose, fogli sintetici, sia ad uno strato che a più strati alternati, su superfici orizzontali, verticali o comunque ... ccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per manti costituiti da: - asfalto colato o resina			
	SOMMANO m²	5,40	19,56	105,62
3 / 35 2U.04.420.0 010	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.			
	SOMMANO m²	7,20	29,88	215,14
	Parziale demolizioni e rimozioni euro			371,88
	scavi e ritombamenti			
4 / 1 1C.02.050.0 010.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti ... sionali di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere.			
	SOMMANO m³	1'235,85	4,10	5'066,98
5 / 33 1C.02.100.0 010.a	Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con mezzi meccanici e materiale depositato a bordo scavo: - profondità fino a m. 1,20			
	SOMMANO m³	148,64	6,84	1'016,70
6 / 34 1C.02.100.0 040.b	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, bagnate, melmose, esclusa la ... - con carico e trasporto delle terre ad impianti di			
	A R I P O R T A R E			6'455,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			6'455,56
7 / 63 1C.27.050.0 100.c	stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi oneri di smaltimento.			
	SOMMANO m³	103,25	30,78	3'178,04
	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impian ... to, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010			
	SOMMANO 100 kg	3'600,00	2,28	8'208,00
	Parziale scavi e ritombamenti euro			17'469,72
	vespai e drenaggi			
8 / 4 1C.08.010.0 020	Sottofondo in ghiaia grossa ed intasamento con ghiaia minuta, pietrisco e ghiaietto compresa sistemazione e costipazione del materiale.			
	SOMMANO m³	130,40	48,76	6'358,30
9 / 5 1C.12.100.0 010.d	Fornitura e posa tubo per drenaggio in PVC, flessibile, corrugato, microforato, monoparete, adatto per uso agricolo, campi sportivi, edilizia. Escluso scavo, piano appoggio, rinfilanco e riempimento. Diametro esterno (De): - De 90			
	SOMMANO m	860,00	6,35	5'461,00
10 / 18 1C.13.300.0 020.i	Manto in geotessuto di polipropilene 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			
	SOMMANO m²	670,00	2,87	1'922,90
11 / 39 A.3.06.A	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALE DI DRENAGGIO Canaletta prefabbricata in polipropilene (PP) ad elevate prestazioni, ecosostenibile e riciclabile al 100%, marcata CE secondo la n ... e esecutiva. Il materiale fornito deve essere garantito in opera dal fabbricante per una durata non inferiore a 10 anni.			
	SOMMANO ml	324,80	82,00	26'633,60
	A R I P O R T A R E			58'217,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			58'217,40
12 / 40 1C.12.100.0 020.e	Fornitura e posa tubo per drenaggio in PE, flessibile, corrugato, microforato, con doppia parete, adatto per uso agricolo, campi sportivi, edilizia. Escluso scavo, piano appoggio, rinfiando e riempimento. Diametro esterno (De): - De 160			
	SOMMANO m	328,00	9,90	3'247,20
13 / 41 1C.08.010.0 010	Sottofondo in ghiaia grossa o ciottoloni compresa sistemazione e costipazione del materiale.			
	SOMMANO m³	117,66	49,10	5'777,11
14 / 42 B.24.10.004 0.010	Fornitura e posa in opera di strato con funzione di separazione e filtrazione nella costruzione di sistemi impermeabilizzanti, costituito da geotessile non tessuto costituito inter ... , il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. peso min.250 g/m²			
	SOMMANO m²	6'740,25	3,31	22'310,23
15 / 44 A.1.04	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 inerte frantumato di cava lavato gr ... ia cm 1,2/1,8 stesa secondo le debite pendenze 0,4% (0,4 cm./m.) con lama a controllo laser ed opportunamente livellato.			
	SOMMANO mq	5'670,00	2,55	14'458,50
16 / 45 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 frantumato di cava lavato pezz Compresa la stesa con idoneo mezzo meccanico corredato di lama LASER. Formazione di cassonetto tipo stradale da cm. 14			
	SOMMANO mc	793,80	42,60	33'815,88
	Parziale vespai e drenaggi euro			119'984,72
	pavimentazioni sportive			
17 / 6 1U.07.100.0 040	Rigatura per pavimenti in erba sintetica realizzata mediante intaglio, asporto del tessuto verde, inserimento della riga colorata, incollaggio su banda di tessuto polipropilenico, di			
	A R I P O R T A R E			137'826,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			137'826,32
18 / 9 A.2.02.A	colore giallo o bianco.			
	SOMMANO m	600,20	11,36	6'818,27
19 / 10 1U.07.080.0 050	Fornitura e posa in opera di erba artificiale denominata ECO NEXT TTC FLASH 52 o similare di altezza totale di 50 mm, completamente riciclabile e dotato di certificazione europea r ... spessore micron 345 Composizione 100% Polietilene Sezione filo monofilo sezione S Colore bicolore Peso filato gr/m² 1.180			
	SOMMANO mq	5'670,00	45,00	255'150,00
20 / 43 A.1.05	Pavimento in erba poco sabbiata sintetica autolubrificata antiabrasiva, realizzato con rotoli di fibra verde fibrillata in polipropilene realizzata con tessitura Tufted su primario ... spruzzatura di vernice poliuretanica, valutata a parte. Realizzato per i campi da calcetto; inclusa assistenza muraria.			
	SOMMANO m²	652,00	35,93	23'426,36
21 / 15 1C.12.010.0 010.i	STRATO FINALE DI PREPARAZIONE Strato finale di preparazione mediante fornitura di sabbia di frantoio di cava , lavata di granulometria cm 0,2/2,0 per uno spessore max. di 3 cm. Liv ... essiva posa del manto in erba sintetica. Preparazione finale sottofondo per omologazione con sabbia di frantoio sp 3 cm.			
	SOMMANO mq	5'670,00	3,20	18'144,00
	Parziale pavimentazioni sportive euro			303'538,63
	sistemazioni esterne			
22 / 16 1C.04.020.0 020.a	Fornitura e posa tubi in PVC-U, con bicchiere ad incollaggio, per ventilazione e pluviali, conformi alla norma UNI EN 1329. Colori avorio, grigio (Ral 7037), marrone (Ral 8017), c ... ggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 160 - s = 2,6			
	SOMMANO m	8,80	19,79	174,15
	Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di			
	A R I P O R T A R E			441'539,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			441'539,10
23 / 29 1C.12.610.0 060.d	movime ... regati 32 mm, consistenza S5, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 - XC1 e XC2			
	SOMMANO m³	14,88	191,30	2'846,54
24 / 30 1U.04.145.0 010.a	Fornitura e posa in opera di anello forato per pozzi perdenti in calcestruzzo vibrocompresso con classe di resistenza non inferiore a C28/35 e adeguatamente armato, sovrapponibile ... ore a bicchiere, escluso scavo e reinterro; dimensioni (DN) diametro interno - (h) altezza nominale:- DN 200 cm, h 50 cm			
	SOMMANO cad	12,00	144,29	1'731,48
25 / 31 1C.04.450.0 010.a	Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo ... con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - sezione 12/15 x 25 cm - calcestruzzo ±0,025 m³/ml;			
	SOMMANO m	223,00	23,80	5'307,40
26 / 32 1C.04.010.0 020.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 e della tutela del Territo ... tabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C			
	SOMMANO kg	613,04	2,12	1'299,64
27 / 64 1C.02.400.0 030	Fondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con iner ... simo 32 mm, consistenza S3, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri; resistenza: - C25/30 - esposizione XC1 o XC2			
	SOMMANO m³	4,77	171,19	816,58
	Sistemazione di sponde, argini, rilevati per adattamenti delle sagome, eseguita con mezzi meccanici. Compresi il carico e trasporto delle terre già depositate, la stesa, la modellazione, la costipazione, la bagnatura.			
	SOMMANO m²	900,00	3,89	3'501,00
	A R I P O R T A R E			457'041,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			457'041,74
28 / 108 E.13.003.00	MASSETTO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO Massetto in conglomerato cementizio, classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC1, Rck 25 N/mm², gettato sopra il vespaio i ... mpattazione e la fratazzatura della superficie di spessore cm 10 MASSETTO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE Rck 25 N/mm²			
	SOMMANO m²	16,75	36,76	615,73
	Parziale sistemazioni esterne euro			16'292,52
	reti tecnologiche			
29 / 28 1C.12.610.0 020.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 raccolta, compreso il raccordo ... lle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 40x40 cm, h = 45 cm (esterno 47x47 cm) - peso kg. 72			
	SOMMANO cad	3,00	14,71	44,13
30 / 36 1C.12.010.0 040.d	Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI E ... KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfiaccio e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 200 - s = 4,9			
	SOMMANO m	50,00	21,78	1'089,00
31 / 37 1C.12.620.0 120.a	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 40x40, completo di chiusino o soletta in calcestruzzo, compreso scavo e rinterr ... finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più un anello di prolunga e chiusino, altezza cm 95 circa			
	SOMMANO cad	38,00	71,86	2'730,68
32 / 38 1C.12.610.0 010.f	Fornitura e posa in opera di anello con fondo in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il calcestruzzo di sottofondo ed il raccordo delle ... zioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 100x100 cm, h = 100 cm (esterno 120x120 cm) - peso kg. 1.300			
	SOMMANO cad	1,00	210,82	210,82
	A R I P O R T A R E			461'732,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			461'732,10
	Parziale reti tecnologiche euro			4'074,63
	opere da fabbro			
33 / 11 01.P28.C30.005	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 perimetralmente con treccia di nylon da mm 10-18 a seconda delle dimensioni e con dispositivi di aggancio ogni due metri Di colore verde			
	SOMMANO m²	264,00	4,62	1'219,68
34 / 12 1C.22.100.010.a	Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo			
	SOMMANO kg	2'020,00	1,96	3'959,20
35 / 13 1C.22.020.010.c	Carpenteria metallica per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 ... ni di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S275JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm			
	SOMMANO kg	990,00	4,36	4'316,40
36 / 14 1C.22.040.010.a	Cancelli in ferro, realizzati con profilati normali quadri, tondi, angolari, con o senza fodrina di lamiera, completi di accessori. Compresi: una mano di antiruggine, le assistenz ... d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 30 kg/m²) - tipo corrente			
	SOMMANO kg	1'160,00	9,37	10'869,20
37 / 17 1C.22.450.010.f	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 zincati e plasticati, collari di te ... rare, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Nei tipi: - con filo Ø 2,9 mm, pali e saette tubolari Ø 48 mm			
	SOMMANO m²	717,20	18,24	13'081,73
	Parziale opere da fabbro euro			33'446,21
	impianto irrigazione			
38 / 7 B.5.01	COMPENSO per l'esecuzione della linea di allacciamento per la fornitura idrica a servizio dell'impianto di irrigazione,			
	A R I P O R T A R E			495'178,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			495'178,31
39 / 8 B.5.02	compreso scavo, tubazione in polietilene ad alta densità, le ... ozzo, compreso accessori idraulici, raccorderie, pozzetti, flange, saracinesche per intercettazione ed ogni altro onere.			
	SOMMANO a corpo	1,00	1'800,00	1'800,00
	COMPENSO per l'esecuzione della linea di allacciamento elettrica a servizio dell'impianto di irrigazione presso l'edificio spogliatoi, compreso scavo, tubazione in polietilene ad a ... o di sabbia, ritombamento, collegamento compreso accessori elettrici, raccorderie, pozzetti, flange ed ogni altro onere.			
40 / 25 B.1.01	SOMMANO a corpo	1,00	1'200,00	1'200,00
	REALIZZAZIONE DI IMPIANTO DI IRRIGAZIONE Realizzazione di impianto di irrigazione mediante le seguenti lavorazioni: irrigatore in bronzo/acciaio/cicolac a scomparsa, meccanismo di ... ito a regola d'arte e secondo i disposti impartiti dal Capitolato Speciale e dal Direttore dei Lavori in sede esecutiva.			
	SOMMANO a corpo	1,00	18'000,00	18'000,00
41 / 26 B.2	CISTERNA DI ACCUMULO ACQUE PRIMA PIOGGIA Impianto di accumulo e riutilizzo delle acque piovane composto da cisterna in monoblocco corrugato di polietilene (PE), prodotto in azienda ... ito a regola d'arte e secondo i disposti impartiti dal Capitolato Speciale e dal Direttore dei Lavori in sede esecutiva.			
	SOMMANO a corpo	1,00	16'000,00	16'000,00
42 / 27 1C.02.350.0 010.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			
	SOMMANO m³	16,00	36,66	586,56
	Parziale impianto irrigazione euro			37'586,56
43 / 19 B.3.02	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, struttura in tubolare d'acciai ... ito a regola d'arte e secondo i disposti impartiti dal Capitolato Speciale e dal Direttore dei Lavori in sede esecutiva.			
	A R I P O R T A R E			532'764,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			532'764,87
44 / 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 antinfortunistici con snodo a molla, in ... ito a regola d'arte e secondo i disposti impartiti dal Capitolato Speciale e dal Direttore dei Lavori in sede esecutiva.			
45 / 21 01.P28.C00. 005	SOMMANO a corpo	1,00	250,00	250,00
	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			
46 / 22 01.P28.E10. 005	SOMMANO cad	2,00	129,88	259,76
	Porta regolamentare per il gioco del calcio, a sezione ovoidale con traversa congiunta con i pali mediante viti a brugola, complete di sostegno reggirete e bussola in ferro In lega leggera			
47 / 23 A.4.01.B	SOMMANO cad	2,00	729,92	1'459,84
	REALIZZAZIONE DI PLINTI PER FISSAGGIO BANDIERINE DEL CALCIO D'ANGOLO Realizzazione di plinti per fissaggio bandierine del calcio d'angolo, getto in cls dimensioni 30x30x30cm. Nel p ... ito a regola d'arte e secondo i disposti impartiti dal Capitolato Speciale e dal Direttore dei Lavori in sede esecutiva.			
48 / 24 A.4.01.A	SOMMANO cadauno	4,00	50,00	200,00
	REALIZZAZIONE DI PLINTI PER FISSAGGIO PORTE Realizzazione di plinti per fissaggio porte compreso scavo, getto in cls dimensioni 80x80x80cm. compreso fissaggio bussola reggipalo. Ne ... ito a regola d'arte e secondo i disposti impartiti dal Capitolato Speciale e dal Direttore dei Lavori in sede esecutiva.			
	SOMMANO cadauno	4,00	210,00	840,00
	Parziale attrezzature sportive euro Parziale Campo in erba sintetica euro			8'409,60 541'174,47
	A R I P O R T A R E			541'174,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			541'174,47
49 / 46 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 raggiungere l'asfalto sottostante, co ... rimosso presso PP.DD. autorizzate al trattamento di tale rifiuto speciale pericoloso, compreso oneri per lo smaltimento.			
		SOMMANO mq	2'920,00	6,90
50 / 47 1U.04.020.0 250	Rimozione cordoni in conglomerato cementizio e del relativo rinfiango in calcestruzzo. Compresa movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale			
		SOMMANO m	85,00	7,39
51 / 55 1U.04.010.0 040	Taglio di pavimentazione bitumata eseguito con fresa a disco, fino a 5 cm di spessore.			
		SOMMANO m	152,00	1,42
52 / 56 1C.01.060.0 070.b	Disfacimento di manto impermeabile costituito da membrane bituminose, fogli sintetici, sia ad uno strato che a più strati alternati, su superfici orizzontali, verticali o comunque ... ccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per manti costituiti da: - asfalto colato o resina			
		SOMMANO m²	22,80	19,56
53 / 66 1U.04.010.0 010.a	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede stradale			
		SOMMANO m²	594,00	2,77
54 / 67 1C.27.050.0 150.b	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso:- impianti di recupero di rifiuti autorizzati			
		SOMMANO 100 kg	190,08	2,60
55 / 68 1C.01.110.0 100.a	Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio anche leggermente armato, per pavimentazioni esterne, platee e similari, eseguita con l'ausilio di qualsiasi			
	A R I P O R T A R E			564'752,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			564'752,02
56 / 69 1C.01.110.0 100.b	mezzo m ... ntazione nel cantiere con qualsiasi mezzo, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate: - spessore fino a 8 cm			
	SOMMANO m²	106,30	7,65	813,20
	Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio anche leggermente armato, per pavimentazioni esterne, platee e similari, eseguita con l'ausilio di qualsiasi mezzo m ... cantiere con qualsiasi mezzo, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate: - per ogni cm in più da 8,1 a 18 cm			
57 / 70 1U.04.010.0 030.a	SOMMANO m² x cm	356,60	1,05	374,43
	Demolizione di massicciata stradale, con mezzi meccanici, compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. - in sede stradale			
	SOMMANO m³	25,70	13,73	352,86
58 / 79 2U.04.420.0 010	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.			
	SOMMANO m²	1,80	29,88	53,78
	Parziale demolizioni e rimozioni euro			25'171,82
scavi e ritombamenti				
59 / 48 1C.02.050.0 010.c	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti ... ccaggio, di recupero o a discarica autorizzata, di materiale non reimpiegabile, esclusi eventuali oneri di smaltimento,			
	SOMMANO m³	9,40	18,06	169,76
	Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con mezzi meccanici e materiale depositato a bordo scavo: - profondità fino a m. 1,20			
60 / 49 1C.02.100.0 010.a	SOMMANO m³	13,10	6,84	89,60
	A R I P O R T A R E			566'605,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			566'605,65
61 / 50 1C.02.350.0 010.c	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			
	SOMMANO m³	74,56	33,75	2'516,40
62 / 51 1C.02.350.0 010.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			
	SOMMANO m³	9,60	2,96	28,42
	Parziale scavi e ritombamenti euro			2'804,18
	vespai e drenaggi			
63 / 58 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 opera di tubazione in pvc del ... oveniente dagli scavi e giacente in cantiere, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
	SOMMANO cadauno	11,00	50,00	550,00
64 / 71 1C.08.010.0 020	Sottofondo in ghiaia grossa ed intasamento con ghiaia minuta, pietrisco e ghiaietto compresa sistemazione e costipazione del materiale.			
	SOMMANO m³	95,38	48,76	4'650,73
	Parziale vespai e drenaggi euro			5'200,73
	pavimentazioni sportive			
65 / 60 L4.45	Fornitura e posa in opera del manto sportivo per atletica leggera REGUPOL PD-U conforme alla normativa FIDAL e omologato IAAF realizzato mediante un primo strato di supporto in tel ... inquinante secondo norma DIN V 18035-6, certificazione ambientale GreenCirle, Certificazione di rifiuto non pericoloso.			
	SOMMANO mq	3'750,00	54,00	202'500,00
66 / 62 L1.16	Formazione di segnaletica fissa orizzontale, eseguita con particolare lacca PU bianca e colorata, per delimitazione corsie, cambi, precambi, partenze, arrivi ecc., in conformità e			
	A R I P O R T A R E			776'851,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			776'851,20
	... ista. Compresi tutti gli oneri per dare il lavoro finito in opera e conforme alle prescrizioni di federazione. A corpo			
	SOMMANO a corpo	1,00	5'000,00	5'000,00
67 / 65 1C.22.020.0 010.c	Carpenteria metallica per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 ... ni di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S275JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm			
	SOMMANO kg	1'036,35	4,36	4'518,49
	Parziale pavimentazioni sportive euro			212'018,49
	sistemazioni esterne			
68 / 52 E.01.05	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 sezione obbligata, posata in o ... rca cm.10, lisciatura del bordo superiore a frattazzo fine e predisposizione per il collegamento ai pozzetti di scarico.			
	SOMMANO ml	285,00	80,00	22'800,00
69 / 53 1U.04.120.0 310.e	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA = 20 e resistenza alla levigazione PSV = 44 ... ivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 60 mm			
	SOMMANO m²	375,00	15,19	5'696,25
70 / 54 1U.04.145.0 010.b	Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo ... con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - sezione 6/10 x 25 cm - calcestruzzo ÷0,02 m³/ml;			
	SOMMANO m	262,00	19,80	5'187,60
71 / 57 1C.12.620.0 120.a	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 40x40, completo di chiusino o soletta in calcestruzzo, compreso scavo e			
	A R I P O R T A R E			820'053,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			820'053,54
	rinterr ... finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più un anello di prolunga e chiusino, altezza cm 95 circa			
	SOMMANO cad	2,00	71,86	143,72
72 / 59 1C.12.150.0 030.b	Fornitura e posa tubo per cavidotto flessibile corrugato in PVC, con manicotto di giunzione, dotato di tirafilo incorporato. Escluso scavo, piano appoggio, rinfilanco e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di): - De 65 - Di 58,5			
	SOMMANO m	20,00	3,55	71,00
73 / 72 1C.04.020.0 020.a	Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movime ... regati 32 mm, consistenza S5, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 - XC1 e XC2			
	SOMMANO m³	2,40	191,30	459,12
74 / 73 1C.04.450.0 020	Rete di acciaio elettrosaldato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 gennaio 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, co ... controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature:			
	SOMMANO kg	63,20	2,09	132,09
75 / 74 1U.04.130.0 030	Manto in asfalto colato per marciapiedi su sottofondo in calcestruzzo, conforme alla normativa UNI EN 13108-6:2016, nelle dovute proporzioni con bitumi penetrazione 35/50, dosaggio ... lla graniglia, le difese delle aree di lavoro, la pulizia del fondo ed ogni altro onere relativo, spessore medio di 2 cm			
	SOMMANO m²	3'660,00	11,14	40'772,40
	Parziale sistemazioni esterne euro			75'262,18
	attrezzature sportive			
76 / 61 01.P28.B60. 005	Cordolo in alluminio anodizzato per piste di atletica leggera, completi di basamenti di supporto pure in alluminio anodizzato, di speciali tasselli e coprigiunto Dimensioni 50x40			
	A R I P O R T A R E			861'631,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			861'631,87
77 / 75 19.P03.A40. 120	SOMMANO m	363,00	24,79	8'998,77
	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)			
78 / 76 19.P03.A40. 055	SOMMANO cad	100,00	9,69	969,00
	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 per agganci e rivestimento ... facce con pavimentazione sintetica, compreso l'alloggiamento in apposita cassetta in ferro con incastri di appoggio (Al)			
79 / 77 19.P03.A40. 115	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 risulta. (Al)			
80 / 78 L1.60	SOMMANO m²	44,00	24,26	1'067,44
	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 DN 100, griglia metallic ... pista, pedonale, LxWxH 500x500x163 mm. Compreso nel prezzo sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo ed ogni altro onere.			
81 / 106 19.P03.A40. 075	SOMMANO ml	32,00	280,00	8'960,00
	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 DN 100, griglia metallic ... pista, pedonale, LxWxH 500x500x163 mm. Compreso nel prezzo sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo ed ogni altro onere.			
82 / 107 19.P03.A40. 080	SOMMANO cad	1,00	909,69	909,69
	Fornitura e posa in opera di pedane per il lancio del peso-disco-martello, compreso scavo di sbancamento alla profondita' di cm 25. Carico e trasporto ad impianto di recupero e riciclo autorizzato ... Oxdisco, opportunamente verniciato;il centro delle pedane sara provvisto di opportuno scarico per le acque piovane. (Al)			
82 / 107 19.P03.A40. 080	SOMMANO cad	1,00	272,90	272,90
	Fornitura e posa in opera di fermapiede in legno, sez. 10x11,4x122, verniciato, comprese le zanche di ancoraggio, per pedana per il lancio del peso (Al)			
	A R I P O R T A R E			885'114,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			885'114,23
	Lavori abbattimento BBA (nuova rampa accesso atleti)			
	demolizioni e rimozioni			
83 / 80 1C.01.110.0 100.a	Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio anche leggermente armato, per pavimentazioni esterne, platee e similari, eseguita con l'ausilio di qualsiasi mezzo m ... ntazione nel cantiere con qualsiasi mezzo, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate: - spessore fino a 8 cm			
	SOMMANO m²	50,60	7,65	387,09
84 / 81 1C.01.030.0 020.c	Demolizione di muratura in mattoni pieni, pietrame, miste, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attre ... rto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,051 a 0,500 m³			
	SOMMANO m³	1,89	204,46	386,43
85 / 83 1C.01.150.0 010.b	Rimozione di serramenti interni ed esterni in ferro o leghe, pareti mobili, impennate e simili di qualunque forma e dimensione, inclusi falsi telai, telai, imbotti, mostre: - con abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.			
	SOMMANO m²	1,20	14,18	17,02
86 / 84 1C.01.130.0 010.c	Rimozione di lastre in pietra naturale o artificiale. Compresi e compensati: il carico, trasporto ed accatastamento nell'ambito del cantiere ; la cernita, pulizia e stoccaggio del ... ti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - davanzali, contorni di porte e finestre			
	SOMMANO m	2,00	8,28	16,56
87 / 85 1C.01.150.0 090	Rimozione di recinzione in rete metallica, inclusi pali e saette, con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.			
	SOMMANO m²	28,60	3,32	94,95
88 / 86 1C.01.150.0 040.a	Rimozione di cancelli, cancellate di qualunque forma e dimensione: - con recupero mediante accurato smontaggio e deposito nell'ambito del cantiere o trasporto a deposito			
	SOMMANO m²	2,20	8,91	19,60
	A R I P O R T A R E			886'035,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			886'035,88
	Parziale demolizioni e rimozioni euro			921,65
	scavi e ritombamenti			
89 / 87 1C.02.100.0 040.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, bagnate, melmose, esclusa la ... i segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti: - con carico e deposito nell'ambito del cantiere.			
	SOMMANO m³	40,48	11,39	461,07
	Parziale scavi e ritombamenti euro			461,07
	pavimentazioni sportive			
90 / 82 1C.06.740.0 030	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 caratteristiche di quella originale. Comprese rifilature, immorsature, piani di lavoro interni. Per l'effettivo volume di muratura realizzato.			
	SOMMANO m³	0,33	710,09	234,33
91 / 98 1C.17.150.0 020.d	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, i piani di lavoro, la prot ... ia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Per: - soglia per porta esterna e balcone			
	SOMMANO m	4,00	27,31	109,24
92 / 99 1C.22.250.0 010.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 estrusi in lega di alluminio ... porte di primo ingresso complete di serratura di sicurezza con chiavi, oltre a quanto descritto. Ad uno e due battenti.			
	SOMMANO m²	2,94	507,09	1'490,84
93 / 100 1C.22.250.0 010.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 estrusi in lega di alluminio ... 015 e s.m.i.. Con apertura: - impennata con parti fisse, con una o più ante e sopraluce con o senza aperture a vasistas			
	SOMMANO m²	2,82	302,61	853,36
	A R I P O R T A R E			889'184,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			889'184,72
94 / 101 1C.23.180.0 010.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)			
	SOMMANO m²	5,76	64,54	371,75
95 / 102 1C.23.190.0 010.a	Assemblaggio e posa di vetrata isolante termoacustica, in conformità alla UNI 7697, con distanziatore plastico/metallico, saldato con siliconi o polisolfuri; intercapedine adeguata ... , ecc., restano esclusi i vetri i cui prezzi saranno desunti e contabilizzati dal volume 2.1, del tipo: - vetrata doppia			
	SOMMANO m²	5,76	35,85	206,50
96 / 103 1C.23.190.0 020	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)			
	SOMMANO m²	5,76	8,57	49,36
97 / 104 1C.09.400.0 010.a	Maniglione antipanico omologato per uscite di sicurezza, a leva, scatole di comando nere, barra di azionamento in alluminio anodizzato, compreso serratura antipanico, completo di t ... funzionamento, fornito ed applicato in opera su porte REI in ferro: - maniglione interno, esterno cieco senza maniglia			
	SOMMANO cad	1,00	154,25	154,25
	Parziale pavimentazioni sportive euro			3'469,63
	sistemazioni esterne			
98 / 88 1C.04.020.0 020.a	Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movime ... regati 32 mm, consistenza S5, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 - XC1 e XC2			
	SOMMANO m³	3,84	191,30	734,59
99 / 89 1C.04.010.0 040.a	Strutture armate in conglomerato cementizio realizzate mediante getto con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con ... sori non inferiori a 17 cm, esclusi ferro e casseri,			
	A R I P O R T A R E			890'701,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			890'701,17
100 / 90 1C.04.450.0 020	compresa la vibratura; resistenza: - C25/30 - esposizione XC1 o XC2			
	SOMMANO m³	11,47	185,27	2'125,05
	Rete di acciaio elettrosaldato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 gennaio 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, co ... controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature:			
	SOMMANO kg	153,26	2,09	320,31
101 / 91 1C.04.450.0 010.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 e della tutela del Territo ... tabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C			
	SOMMANO kg	1'358,00	2,12	2'878,96
102 / 92 1C.08.010.0 020	Sottofondo in ghiaia grossa ed intasamento con ghiaia minuta, pietrisco e ghiaietto compresa sistemazione e costipazione del materiale.			
	SOMMANO m³	7,59	48,76	370,09
103 / 105 1C.16.020.0 010.a	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in porfido ricostruito nei formati 6/8, 8/10, 10/10.			
	Riquadrato con sfaccettature a spacco e con parte calpestabile e carrabile sempre r ... avaggio finale con acqua corrente, nonché quant'altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. - colore naturale			
	SOMMANO m²	50,60	45,67	2'310,90
	Parziale sistemazioni esterne euro			8'739,90
	opere da fabbro			
104 / 93 1C.22.450.0 040.f	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 zincati e plasticati, collari di te ... rarie, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Nei tipi: - con filo Ø 2,9 mm, pali e saette tubolari Ø 48 mm			
	SOMMANO m²	74,80	18,24	1'364,35
	A R I P O R T A R E			900'070,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			900'070,83
105 / 95 1C.22.040.0 040.a	Cancelli in ferro, realizzati con profilati normali quadri, tondi, angolari, con o senza fodrina di lamiera, completi di accessori. Compresi: una mano di antiruggine, le assistenz ... d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 30 kg/m²) - tipo corrente			
	SOMMANO kg	100,00	9,37	937,00
106 / 97 1C.22.100.0 010.a	Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo			
	SOMMANO kg	100,00	1,96	196,00
	Parziale opere da fabbro euro			2'497,35
	Parziale Lavori abbattimento BBA (nuova rampa accesso atleti) euro			16'089,60
	A R I P O R T A R E			901'203,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			901'203,83
	Opere complementari			
107 / 94 1C.22.040.0 040.a	Cancelli in ferro, realizzati con profilati normali quadri, tondi, angolari, con o senza fodrina di lamiera, completi di accessori. Compresi: una mano di antiruggine, le assistenz ... d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 30 kg/m²) - tipo corrente			
	SOMMANO kg	260,00	9,37	2'436,20
108 / 96 1C.22.100.0 010.a	Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo			
	SOMMANO kg	260,00	1,96	509,60
	Parziale opere da fabbro euro			2'945,80
	Parziale Opere complementari euro			2'945,80
	T O T A L E euro			904'149,63
	A R I P O R T A R E			

QUADRO ECONOMICO

IMPORTO DEI LAVORI:

importi soggetto a ribasso:

Lavori principali:

Trasformazione campo in erba	€ 541.174,47
Riqualificazione impianto di atletica	€ 343.939,76
Sistemazione Esterne	<u>€ 2.945,80</u>
lavori a corpo	€ 888.060,03

Lavori abbattimento BBA

lavori a corpo	<u>€ 16.089,60</u>
sommano lavori soggetti a ribasso	€ 16.089,60

Importi non soggetti a ribasso:

Oneri per la sicurezza sui lavori

<i>sommano lavori non soggetti a ribasso</i>	<u>€ 3.000,00</u>
<i>Sommano lavori</i>	€ 907.149,63

SOMME A DISPOSIZIONE:

I.V.A. (10%) sui lavori	€ 89.106,00
I.V.A. (4%) sui lavori	€ 643,58
Spese Tecniche per progettazione definitiva compreso SDF (Oneri 4% ed IVA 22%)	€ 30.693,31
Spese tecniche relative alla fase esecutiva comprensivo DNSH e la sicurezza in fase di progettazione (Oneri 4% ed IVA 22%)	€ 31.283,75
Spese tecniche relative alla direzione, contabilità ,cre e sicurezza nella fase esecutiva comprensivo della sicurezza in fase di esecuzione (Oneri 4% ed IVA 22%)	€ 42.000,21
Spese tecniche per relazione relazione geologica - DNSHed analisi materiali;	€ 5.912,61
Oneri parere Coni (€. 150,00) e Omologazione LND	€ 16.742,00
Spese tecniche per supporto al RUP validazione	€ 11.621,91
Spese SUA affidamento lavori compreso contributo Anac	€ 3.050,00
Incentivo alla progettazione di cui all'art. 113 comma 2 del D.Lgs. 50/2016 (rideterminato nella quota dell'80%)	€ 14.514,39
Interventi vari, allacciamenti alle utenze compresa fornitura attrezzature calcio ed atletica	<u>€ 27.282,60</u>
Sommano somme a disposizioni	<u>€ 272.850,37</u>
	€ 1.180.000,00