



# COMUNE DI SAN GINESIO

(PROVINCIA DI MACERATA)

SINDACO

Giuliano Ciabocco

ASSESSORE LLPP

Giordano Saltari

## OGGETTO

**“SPORT E PERIFERIE 2020 PER LA  
INDIVIDUAZIONE DEGLI INTERVENTI DA  
FINANZIARE NELL’AMBITO DEL FONDO SPORT  
E PERIFERIE”**

Ufficio per lo sport  
Consiglio dei Ministri

BANDO SPORT E PERIFERIE 2020 – COMPLETAMENTO E ADEGUAMENTO  
IMPIANTO SPORTIVO POLIFUNZIONALE “M. CORRIDONI”

RESPONSABILE AREA TECNICA -  
URBANISTICA

Geom. Sergio Marcelli

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Geom. Sergio Marcelli

PROGETTISTI

Geom. Sergio Marcelli

## ELABORATO

**COMPUTO METRICO E  
QUADRO ECONOMICO**

## DATA

SETTEMBRE 2020

Via Capocastello, 35 – 62026 SAN GINESIO (MC) - Telefono: +39.0733.1960104 / +39.0733.656022  
[comune.sanginesio.mc@legalmail.it](mailto:comune.sanginesio.mc@legalmail.it) - [info@comune.sanginesio.mc.it](mailto:info@comune.sanginesio.mc.it) - [www.comune.sanginesio.mc.it](http://www.comune.sanginesio.mc.it)



I Borghi più Belli d'Italia  
*Il fascino dell'Italia nascosta*



ASSOCIAZIONE DEI PAESI  
BANDIERA ARANCIONE



San Ginesio  
Comune Bandiera Arancione  
Touring Club Italiano



**COMUNE DI SAN GINESIO**  
**PROVINCIA MACERATA**

pag. 1

**COMPUTO METRICO**

**OGGETTO:** Completamento e adeguamento di impianti sportivi esistenti da destinare alla agonistica nazionale e internazionale

**COMMITTENTE:** COMUNE DI SAN GINESIO

Data, \_\_\_\_\_

**IL TECNICO**  
Geom. Marcelli Sergio

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>PISTA DI ATLETICA (SpCat 6) RIPORTI (Cat 6)</b>							
1 / 1 19.02.001*	Preparazione piano di posa dei rilevati con materiali da cava. Piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli ... teriali idonei provenienti da cave di prestito per la formazione di rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. zona in frana		1200,00			1'200,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					1'200,00	5,75	6'900,00
2 / 2 19.02.005* .002	Compattazione del piano di posa nei tratti in trincea. Compattamento del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea, per la profondità e con le moda ... <sup>2</sup> compresi gli eventuali inumidimenti o essiccamenti necessari: Su terreni appartenenti ai gruppi A.4, A.2-6, A.2-7, A.5		1200,00			1'200,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					1'200,00	2,33	2'796,00
3 / 3 19.02.007.00 2	Formazione di rilevato con materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5 e A3. Formazione di rilevato con materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5 e A3 provenienti da cave ... anto altro occorre per dare il lavoro finito. Verrà computato il volume del rilevato finito. Senza rivestimento vegetale		1200,00	0,300		360,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					360,00	28,10	10'116,00
4 / 4 19.02.008* .001	Sistemazione in rilevato od a riempimento senza compattamento. Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali ... eriale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Solo stesa in strati Vedi voce n° 3 [m <sup>3</sup> 360.00]					360,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					360,00	5,65	2'034,00
	<b>RICOSTRUZIONE (Cat 7)</b>							
5 / 5 19.13.015*	Fornitura e posa in opera di mano di attacco per tappeto di usura. Mano di attacco in bitume modificato od emulsione da bitume modificato per microtappeto e tappeto drenante, in ragione di 1,0 kg/m <sup>2</sup> di residuo secco e spargimento di uno strato di graniglia 7/12.		4870,00			4'870,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					4'870,00	1,98	9'642,60
6 / 6 19.13.004.00 4	Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso. Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso ottenuto con graniglia e pietrischetti sabbia ed additivo, confezionato a caldo con idonei im ... rretta regola d'arte. Tipo 0/25 mm con impiego di graniglie e pietrischetti di IV° Cat. Misurato al m <sup>2</sup> xcm dopo la stesa.		850,00			850,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup> xcm					850,00	2,06	1'751,00
7 / 7 20.02.041	Tappetino in malta bituminosa. Formazione tappetino in malta bituminosa fine mm 0,6 stesa con vibrofinitrice e a mano, confezionato con bitume 180/200; debitamente rullato, spessore finito cm 2,5. E'							
	<b>A RIPORTARE</b>							33'239,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							33'239,60
	compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.		5550,00			5'550,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					5'550,00	5,49	30'469,50
8 / 8 19.13.012* .002	Tappeto di usura in conglomerato drenante spessore medio mm 50. Conglomerato bituminoso di tipo drenante per strati di usura costituito da una miscela di pietrischetti frantumati d ... presa tra 0,7 a 1,1 N/mm <sup>2</sup> a 10 'C e tra 0,12 e 0,2 N/mm <sup>2</sup> a 40 'C A medio potere drenante con bitumi al 2% SBS-R E 6% PEC		4685,00			4'685,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					4'685,00	13,37	62'638,45
9 / 9 20.02.065	Canaletta in PVC. Fornitura e posa in opera lungo i lati dei campi da gioco di una canaletta in PVC, larghezza utile circa cm 20 e profondità circa cm 15/20, interamente coperta co ... munita di opportune feritoie per lo smaltimento delle acque. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.		566,00			566,00		
	SOMMANO m					566,00	45,23	25'600,18
10 / 10 15.05.021* .006	Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ ... Ita cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm. 110		580,00			580,00		
	SOMMANO m					580,00	4,40	2'552,00
11 / 11 18.09.003* .002	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. ... e. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 40x40x40					26,00		
	SOMMANO cad					26,00	65,47	1'702,22
12 / 12 18.09.004* .002	Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio del ... pera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco. Dimensioni interne cm 40x40 per altezze da cm 10 a cm 40					26,00		
	SOMMANO cad					26,00	56,75	1'475,50
13 / 13 20.02.043	Cordoli di cemento prefabbricati. Cordoli di cemento prefabbricati, sezione cm 5x20, con testata ricoperta in pvc, posata su adeguata fondazione continua e rinfianco in cls per con ... ompreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurati a luce netta ovvero escluse le sovrapposizioni dei pezzi.		709,00			709,00		
	SOMMANO m					709,00	27,19	19'277,71
14 / 14 20.02.017	Pavimentazione speciale sintetica per campi da tennis, basket, pallavolo, etc. realizzata con resine altamente elastiche. Pavimentazione speciale sintetica impermeabile per campi d ... i ancoraggio; la finitura pigmentata superficialmente. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							176'955,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							176'955,16
15 / 15 NP16	Tracciatura della linee di demarcazione delle corsie per pista di atletica a 6 corsie, compreso tracciamento del topografo secondo regolamento IAAF. DEI Impianti Sportivi 2014 pista atletica		4775,00			4'775,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					4'775,00	22,32	106'578,00
	SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	15'525,00	15'525,00
16 / 16 20.02.040	Conglomerato bituminoso per impianti di atletica leggera. Formazione sottofondo in conglomerato bituminoso di struttura ricca e aperta bynder, steso a caldo, a mezzo vibrofinitrice ... ullato, spessore finito cm 5 per impianti di atletica leggera. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.		600,00			600,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					600,00	8,49	5'094,00
17 / 17 20.02.044	Cordoli in profilato di acciaio zincato. Cordoli in profilato di acciaio zincato e verniciati sezione mm 5x5 con speciali tasselli da applicare sopra le canalette sia fissi che amovibili, per atletica leggera, forniti e posti in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.		400,00			400,00		
	SOMMANO m					400,00	27,19	10'876,00
18 / 18 NP17	Fornitura e posa in opera di targhette in metallo inox di misure regolamentari per la segnatura della pista, compreso l'onere dell'assistenza all'Omologatore FIDAL. DEI Imp. Sportivi 2014 targhette					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'375,00	3'375,00
19 / 20 NP15	Compenso a corpo relativo alle visite in corso d'opera del collaudatore FIDAL (minimo 3 visite - prima gratuita), comprensivo della eventuale presentazione alla FIDAL di documentazione tecnica-amministrativa anche su supporto elettronico. sopralluogo tecnico FIDAL					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	800,00	2'400,00
20 / 22 02.01.003* .001	Scavo a sezione obbligatoria con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligatoria, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ... relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00.		219,60			219,60		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					219,60	16,67	3'660,73
21 / 23 02.02.001* .004	Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali d ... reso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con misto di pezzatura fino a mm 100 proveniente da cave di prestito.		36,60			36,60		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					36,60	34,00	1'244,40
	<b>A R I P O R T A R E</b>							325'708,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							325'708,29
	<b>IMPIANTI (Cat 8)</b>							
22 / 19 NP13	Proiettore asimmetrico tecn. LED potenza massima 400W					16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	900,00	14'400,00
23 / 21 18.07.009* .001	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC SN4. Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) con caratteristiche ... il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 110		19,00			19,00		
	SOMMANO m					19,00	16,17	307,23
24 / 24 18.09.012*	Fornitura e posa di chiusino di ispezione per marciapiede tipo, a coperchio e telaio quadrati, a chiusura idraulica, in ghisa sferoidale, con resistenza a rottura maggiore di 12,5 ... il sollevamento. Superficie pedonabile antisdrucciolo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					25,50		
	SOMMANO kg					25,50	3,12	79,56
25 / 25 02.01.003* .001	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ... relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00. (lung.=150,00+63)		213,00			213,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					213,00	16,67	3'550,71
26 / 26 02.02.001* .001	Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali d ... li. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere.		63,00			63,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					63,00	4,65	292,95
	<b>SPOGLIATOI (SpCat 7)</b>							
27 / 41 14.06.001*	Lavabo ergonomico. Lavabo ergonomico in Vitreous-China, con appoggiamenti e paraspruzzi, dotato di due zone portaoggetti opportunamente posizionate, di bordi anteriore e laterali s ... o. Completo di set di scarico esterno, con sifone e piletta. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	878,44	1'756,88
28 / 42 14.06.002*	Vaso monoblocco a cacciata. Vaso monoblocco a cacciata, realizzato in Vitreous-China, a parete o a pavimento, da utilizzarsi anche come bidet con l'accesso di una doccetta esterna. ... resa al vaso, facilmente asportabile per una facile pulizia. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	701,15	1'402,30
	<b>A R I P O R T A R E</b>							347'497,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							347'497,92
29 / 43 14.06.004*	Sedile in metacrilato, spessorato, per vaso-bidet.  SOMMANO cad					2,00		
						2,00	47,96	95,92
30 / 44 14.06.007* .001	Miscelatore ergonomico. Miscelatore ergonomico con le funzioni di apertura, miscelazione e chiusura eseguibili con unico movimento orizzontale. Completo di tutto il necessario per ... posa in opera e quant'altro occorre per dare il lavoro finito. Per lavabo, con bocca girevole, senza scarico automatico.  SOMMANO cad					2,00		
						2,00	408,06	816,12
31 / 45 14.06.007* .002	Miscelatore ergonomico. Miscelatore ergonomico con le funzioni di apertura, miscelazione e chiusura eseguibili con unico movimento orizzontale. Completo di tutto il necessario per ... ccorre per dare il lavoro finito. Per vaso-bidet, con flessibile e doccetta provvista di comando di apertura e supporto.  SOMMANO cad					2,00		
						2,00	507,68	1'015,36
32 / 46 14.06.008* .001	Corrimano ed ausili. Elementi in acciaio zincato (spessore mm 2) e metallo pressofuso, rivestiti in nylon poliammide 6 estruso senza saldature, atti a garantire isolamento elettric ... dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Impugnatura di sicurezza con sistema di ritorno (dimensioni cm 27 x 70). (par.ug.=2*2)  SOMMANO cad	4,00				4,00		
						4,00	372,78	1'491,12
33 / 47 14.06.009*	Specchio reclinabile. Fornitura e posa in opera di specchio reclinabile con staffa di applicazione in acciaio inox AISI 304 da 20/10mm di spessore, pomelli di regolazione in ottone massiccio cromato. Dimensioni 60x60 cm circa. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.  SOMMANO cad					2,00		
						2,00	266,93	533,86
34 / 48 08.02.001.00 5	Tubazione in PVC rigido, serie normale, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde. Tubazione in PVC rigido, serie normale UNI 7443 - 85 tipo 300, per pluviali, ventilaz ... teggiatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno x spessore = mm 80 x 1,5.  SOMMANO m		42,00			42,00		
						42,00	20,29	852,18
35 / 49 18.07.032*	Esecuzione di allaccio fognario di qualsiasi scarico oltre a m 5 su sedi stradali in battuto, prive di pavimentazioni. Scavo e ripristino della pavimentazione stradale per la forni ... eventuali armature a cassa chiusa delle pareti di scavo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.  SOMMANO m		10,00			10,00		
						10,00	107,17	1'071,70
36 / 62 13.01.003* .002	Circuito di riscaldamento a pannelli radianti a pavimento, esclusa la centrale termica. Circuito di riscaldamento a pannelli radianti a pavimento, esclusa la centrale termica, dime ... o al netto delle strutture murarie (pilastri, muri, tramezzi, ecc.). Quota aggiuntiva per pannello  SOMMANO m							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							353'374,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							353'374,18
	radiante a pavimento.		19,10	9,100		173,81		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					173,81	64,86	11'273,32
37 / 63 14.02.001* .001	Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni, Wc, docce, cucine ecc. a valle delle valvole di i ... minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	243,83	1'462,98
38 / 64 14.02.001* .015	Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni, Wc, docce, cucine ecc. a valle delle valvole di i ... ico - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 10 (3/8"). (par.ug.=5,00+2)	7,00				7,00		
	SOMMANO cad					7,00	169,09	1'183,63
39 / 65 14.02.004* .001	Lavabo in porcellana vetrificata del tipo a semincasso. Lavabo in porcellana vetrificata del tipo a semincasso, installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fo ... esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 63x48.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	248,14	992,56
40 / 66 14.02.010*	Cassetta di scarico del tipo a vista. Cassetta di scarico per il lavaggio di vaso igienico del tipo da installare a parete in alto a vista, senza coperchio, in porcellana vetrifica ... rete idrica esistente; il tubo di raccordo al vaso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	159,58	638,32
41 / 67 14.02.020* .002	Piatto per doccia d'acciaio smaltato. Piatto per doccia d'acciaio smaltato, completo di piletta e griglia di scarico ad angolo, cromate, di raccordo alle tubazioni d'allaccio, con ... esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 80x80.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	126,95	507,80
42 / 68 14.02.028* .001	Allaccio idrico e di scarico, e montaggio di apparecchi igienico-sanitari e rubinetterie forniti dalla stazione appaltante. Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all ... inimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione di adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). (par.ug.=4,00+2)	6,00				6,00		
	SOMMANO cad					6,00	310,09	1'860,54
43 / 69 14.02.028* .011	Allaccio idrico e di scarico, e montaggio di apparecchi igienico-sanitari e rubinetterie forniti dalla stazione appaltante. Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all ... inimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione di adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							371'293,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							371'293,33
	(par.ug.=6,00+2)	8,00				8,00		
	SOMMANO cad					8,00	243,83	1'950,64
44 / 70 14.04.004* .003	Batteria per vasca o doccia. Batteria per vasca o doccia del tipo ad incasso in ottone tipo pesante cromato, realizzata nel rispetto delle norme vigenti, composta da rubinetti ad a ... e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Con braccio con soffione non rotante per doccia.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	140,64	562,56
45 / 71 14.04.005* .002	Gruppo monoforo per lavabo. Gruppo monoforo per lavabo in ottone del tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme vigenti, del diametro 1/2", completo di rubinetti per ... , di bocca di erogazione, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Senza scarico.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	75,88	303,52
46 / 72 14.04.015*	Gruppo miscelatore monocomando per doccia ad incasso. Gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme vigenti, per doccia ad incasso con filtri incorporati perfettamente funzionante, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	137,36	549,44
47 / 73 18.07.007* .001	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC classe SN8. Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) PVC, con cara ... il rinfiacco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 110		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	16,93	338,60
48 / 74 18.07.029*	Esecuzione di allaccio fognario di qualsiasi scarico fino a m 5 su sedi stradali in battuto, prive di pavimentazioni. Scavo e ripristino della pavimentazione stradale per la forniture ... eventuali armature a cassa chiusa delle pareti di scavo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	699,82	699,82
49 / 75 18.08.038* .001	Fornitura e posa in opera di tubo PEAD PN 16 PE 100 per acqua potabile, completo di raccordi a compressione e pezzi speciali secondo le norme vigenti per condotte in pressione, con ... e il rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Tubazione diametro esterno mm 50		25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	9,68	242,00
50 / 76 18.09.003* .005	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. ... e. Sono esclusi lo scavo, il rinfiacco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 80x80x80					2,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2,00		375'939,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2,00		375'939,91
	SOMMANO cad					2,00	159,83	319,66
51 / 77 18.09.005*	Fornitura e posa di pozzetto sifonato per pluviale in cemento prefabbricato o pvc, completo di chiusino in cemento o pvc, compreso il sottofondo ed il rinfiacco con calcestruzzo, l ... l terreno circostante a posa avvenuta, la posa dei due coperchi ed ogni altro onere. Dimensioni interne minime cm 20x20.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	40,67	162,68
52 / 78 18.07.032*	Esecuzione di allaccio fognario di qualsiasi scarico oltre a m 5 su sedi stradali in battuto, prive di pavimentazioni. Scavo e ripristino della pavimentazione stradale per la forni ... eventuali armature a cassa chiusa delle pareti di scavo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	107,17	1'071,70
53 / 80 NP07	Impianto elettrico					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	7'000,00	7'000,00
	<b>GEOTERMICO (Cat 9)</b>							
54 / 81 27.13.004.00 2	Fornitura e posa in opera di impianto di riscaldamento e raffrescamento geotermico, composto essenzialmente da: - pompa di calore geotermica, comprensiva di accessori circuito secco ... a calda, con relative linee superficiali e redazione di planimetrie. Potenza termica impianto: 13 - 20 KW (costo per KW)					15,00		
	SOMMANO kW					15,00	1'848,11	27'721,65
	<b>FINITURE (Cat 10)</b>							
55 / 27 02.05.001* .001	Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati. Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati, compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e lo smontaggio a lavori ultima ... l rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna		290,00			290,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					290,00	20,21	5'860,90
56 / 28 03.02.018* .002	Muratura in blocchi termici portanti o da tamponatura di argilla espansa. Muratura in blocchi termici di argilla espansa, di qualsiasi forma e dimensione, con o senza incastro, con ... ciavista. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Blocco per tamponatura con o senza incastro. (lung.=81,00+65*0,50*0,30)		90,75			90,75		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					90,75	233,38	21'179,24
57 / 29 06.01.004* .002	INTONACO GREZZO ESEGUITO ALL'ESTERNO. Intonaco grezzo, rustico o frattazzato eseguito all'esterno degli edifici, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato ti ... verrà compensato a parte. Per un spessore di cm. 2,0. Con malta di calce idrata e sabbia dosata a q.li 3,0/m <sup>3</sup> di sabbia.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							439'255,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							439'255,74
58 / 30 06.01.008* .002	(lung.=20,50*4,75+2*12,00*4,10+20,50*3,20)  SOMMANO m <sup>2</sup>  INTONACO PRONTO PREMISCELATO PER INTERNO. Intonaco pronto premiscelato per interno, in leganti speciali, tirato in piano con staggia in alluminio su apposite guide, con contemporan ... er dare l'opera finita. Per uno spessore di cm. 2,0. Con premiscelato in sacchi. A base di calce idraulica naturale NHL.		261,38			261,38 261,38	24,60	6'429,95
59 / 31 07.01.001	Spianatura di malta in preparazione del piano di posa. Spianatura di malta in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione (camicia di calce) dello spessore di almeno ... to incassato per le bocchette di raccordo ai pluviali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.  SOMMANO m <sup>2</sup>		169,20			169,20 169,20	23,85	4'035,42
60 / 32 07.01.002	Spalmatura di primer bituminoso. Spalmatura di primer bituminoso in ragione di g/m <sup>2</sup> 300 circa, speciale soluzione bituminosa a base di bitume ossidato, additivi e solventi con residuo secco del 50% e viscosità FORD n.4 a 25°C di 20-25 sec. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.  SOMMANO m <sup>2</sup>		259,00		259,000	259,00 259,00	10,04	2'600,36
61 / 33 07.01.003.00 3	Membrana impermeabilizzante con interposta lamina di alluminio (barriera al vapore). Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastoplastomerica, avente funzione di barriera al ... fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore 4 mm supporto alluminio più vetro. (lung.=20,50*12,00+65,00*0,20)  SOMMANO m <sup>2</sup>		259,00			259,00 259,00	11,71	3'032,89
62 / 34 07.02.020.00 3	Isolante termico in rotoli di polistirene espanso. Isolante termico in rotoli costituito da un pannello di polistirene espanso estruso monostrato autoestinguento densità Kg/m <sup>3</sup> 34-3 ... ivo a freddo da g/m <sup>2</sup> 400. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore pannello 4 cm/4mmP. (lung.=20,50*12,00)  SOMMANO m <sup>2</sup>		246,00			246,00 246,00	30,78	7'571,88
63 / 35 19.14.003	Fornitura e stesa di telo non tessuto antifessurazione. Fornitura e posa in opera di telo non tessuto, antifessurazioni, a filo continuo al 100% di polipropilene coesionato per tem ... ento al carico massimo maggiore del 25%, compreso l'impiego di emulsione bituminosa per l'efficace aggrappaggio del telo  SOMMANO m <sup>2</sup>		246,00			246,00 246,00	2,46	605,16
64 / 36 03.01.007.00 1	Drenaggio eseguito con ghiaia o pietrisco. Drenaggio eseguito con ghiaia di fiume lavata o pietrisco di cava, di pezzatura mista da mm 15 a mm 40-50 entro cavi. E' compreso l'asses ... to con pestello meccanico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con ghiaia di fiume lavata. (lung.=20,50*12,00*0,15)  SOMMANO m <sup>2</sup>		36,90			36,90		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					36,90		463'904,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					36,90		463'904,36
	SOMMANO m <sup>3</sup>					36,90	33,18	1'224,34
65 / 37 03.01.004*	Massetto di gretoni. Massetto di gretoni di pozzolana e calce idrata confezionato con q.li 1 di calce per m <sup>3</sup> di impasto, dato in opera su vespai, sottofondi di pavimenti, coperture ... o o spianato anche con pendenze. Sono compresi i tiri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. (lung.=20,50*12,00*0,15)		36,90			36,90		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					36,90	175,82	6'487,76
66 / 38 07.03.001.00 1	Soffittatura fonoassorbente con pannelli o con doghe in alluminio e isolante termico. Soffittatura fonoassorbente eseguita con pannelli verniciati in bianco standard delle dimensio ... aggiore di cm 60 dal soprastante solaio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con pannelli.		173,81			173,81		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					173,81	48,90	8'499,31
67 / 39 08.01.001* .002	Pluviali in lamiera zincata. Pluviali in lamiera zincata a sezione quadrata o circolare, forniti e posti in opera. Sono compresi: le saldature; i gomiti; le staffe poste ad interas ... oltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Della sezione di cm 8x8 o diametro mm 80, spessore mm 8/10.		17,30			17,30		
	SOMMANO m					17,30	15,26	264,00
68 / 40 08.01.007*	Converse in lamiera zincata. Lamiera in ferro zincato per converse e simili dello sviluppo di cm 50 e dello spessore di 8/10, fornita e posta in opera. Sono compresi: le chiodature; le saldature; le sagomature; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.		50,88			50,88		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					50,88	59,52	3'028,38
69 / 50 09.03.003	Infisso monoblocco in alluminio. Infisso monoblocco in lega di alluminio realizzato con profilati dello spessore minimo di mm 1,5 rifinito con le parti in vista satinata con superf ... vetro. La misurazione minima è di m <sup>2</sup> 2,00. La misurazione viene effettuata misurando il massimo ingombro del monoblocco. (lung.=6*2,00*1,00+4*0,60*1,00+0,80*1,00)		15,20			15,20		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					15,20	327,00	4'970,40
70 / 51 09.01.027	Compenso per meccanismo di anta a ribalta. Compenso agli infissi in legno realizzati con meccanismo di apertura ad ante a ribalta.					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	87,38	961,18
71 / 52 03.01.001* .001	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m <sup>3</sup> di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7.		173,81			173,81		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					173,81	15,19	2'640,17
	<b>A R I P O R T A R E</b>							491'979,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							491'979,90
72 / 53 06.04.008* .003	Pavimento in gres porcellanato. Pavimento in gres porcellanato, per interni o per esterni, posato con malta di allettamento o mastici adesivi compresi, fornito e posto in opera. So ... ompreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle delle dimensioni di cm 30x30 con malta di allettamento.		72,80			72,80		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					72,80	34,88	2'539,26
73 / 54 06.02.005* .001	Rivestimento con piastrelle di gres porcellanato. Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti con piastrelle di gres porcellanato su intonaco, questo escluso. Sono compresi ... finita. Piastrelle in gres porcellanato, dimensioni 30x30 cm, antigelivo, unicolore neutro (Con malta di allettamento).		163,24			163,24		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					163,24	45,65	7'451,91
74 / 55 06.04.023*	Pavimento in vinile eterogeneo. Pavimento in vinile multistrato costituito da uno strato superiore di usura dello spessore di circa mm. 0,7 a base di PVC puro rinforzato da uno str ... donei collanti, previa rasatura con livellante imputrescibile. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.		101,92			101,92		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					101,92	33,14	3'377,63
75 / 56 03.02.024* .002	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0 ... ti di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete (lung.=66,64+2*9,00*3,00)		120,64			120,64		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					120,64	41,89	5'053,61
76 / 57 09.03.007	Portoncino d'ingresso in alluminio anodizzato. Portoncino d'ingresso in alluminio anodizzato in lega di alluminio da mm 50 e dello spessore minimo di mm 1,5 rifinito con le parti i ... le serrature tipo Yale a tre chiavi; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.		3,78			3,78		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					3,78	396,94	1'500,43
77 / 58 09.03.006* .001	Porte interne in alluminio. Porte interne in alluminio anodizzato con telaio telescopico spessore 15/10 realizzato con profilati estrusi in lega di alluminio UNI 9006/1 a una o due ... scuse le specchiature da pagarsi a parte secondo il materiale usato. Infisso con telaio semplice arrotondato ad 1 anta.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	528,32	2'113,28
78 / 59 09.05.006.01 3	Vetrate termoacustiche isolanti. Vetrate termoacustiche isolanti composte da due lastre incolori ed intercapedine variabile. Fornite e poste in opera su infisso di legno, di ferro, ... i. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurazione minima m <sup>2</sup> 0,40. Vetro camera mm 5-15-5. (lung.=6*2,00*1,00+4*1,00*0,60+0,80*1,00)		15,20			15,20		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					15,20	47,35	719,72
79 / 60	Tinteggiatura a calce diluita con l'aggiunta di colori. Tinteggiatura a							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							514'735,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							514'735,74
12.01.001.00 1	calce, idoneamente diluita con l'aggiunta di colori di qualsiasi specie, eseguita a qualsiasi altezza, su in ... re compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per uno strato a coprire dato a pennello su superfici interne. interna *(lung.=173,81+101,92+2*2*9,00*3,00)  SOMMANO m²		383,73			383,73		
						383,73	2,42	928,63
80 / 61 12.01.001.00 4	Tinteggiatura a calce diluita con l'aggiunta di colori. Tinteggiatura a calce, idoneamente diluita con l'aggiunta di colori di qualsiasi specie, eseguita a qualsiasi altezza, su in ... re compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per uno strato a coprire dato a pennello su superfici esterne. esterna *(lung.=238,50+30,60+2,36+6)  SOMMANO m²		277,46			277,46		
						277,46	4,73	1'312,39
81 / 79 04.04.016* .002	RASATURA CON MALTA A GRANA MEDIA. Fornitura e posa di una malta da rasatura di tipo R3, monocomponente a grana media di colore grigio o bianco per la finitura di elementi in cement ... a delle superfici, applicazione della malta di ricostruzione. Contabilizzato per uno spessore di 2 mm. Di colore bianco.  SOMMANO m²		40,84			40,84		
						40,84	17,15	700,41
82 / 82 A21022.a	Porte interne in alluminio anodizzato o verniciate RAL a una o due ante, fornite e poste in opera. Sono esclusi il controtelaio, da murare, le opere murarie e le specchiature e/o l ... 4351-2 porte interne in alluminio con profilo piccolo e telaio semplice Prezzo prelevato dal PREZZIARIO DEL CRATERE 2018 Porte a ventola *(lung.=1,50*2,10)  SOMMANO mq	2,00	3,15			6,30		
						6,30	272,00	1'713,60
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							519'390,77
	<b>T O T A L E euro</b>							519'390,77
	<b>A R I P O R T A R E</b>							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	<b>RIPORTO</b>	
	<b><u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u></b>	
001	DEMOLIZIONI - RIMOZIONI E SCAVI	0,00
002	RIPORTI	0,00
003	RICOSTRUZIONE	0,00
004	IMPIANTI	0,00
005	CAMPO DI CALCETTO	0,00
006	PISTA DI ATLETICA	344'338,74
007	SPOGLIATOI	175'052,03
	<b>Totale SUPER CATEGORIE euro</b>	<b>519'390,77</b>
	<b>A RIPORTARE</b>	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
	<b>R I P O R T O</b>		
	<b><u>Riepilogo CATEGORIE</u></b>		
001	IMPIANTO ELETTRICO	0,00	0,000
002	RECINZIONE	0,00	0,000
003	OPERE DI SOTTOFONDO	0,00	0,000
004	SISTEMA MANTO IN ERBA SINTETICA	0,00	0,000
005	DEMOLIZIONI - RIMOZIONI E SCAVI	0,00	0,000
006	RIPORTI	21'846,00	4,206
007	RICOSTRUZIONE	303'862,29	58,504
008	IMPIANTI	58'785,66	11,318
009	GEOTERMICO	27'721,65	5,337
010	FINITURE	107'175,17	20,635
	<b>Totale CATEGORIE euro</b>	<b>519'390,77</b>	<b>100,000</b>
	<b>A R I P O R T A R E</b>		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	<b>RIPORTO</b>		
	<b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>		
M	<b>LAVORI A MISURA euro</b>	519'390,77	100,000
M:006	PISTA DI ATLETICA euro	344'338,74	66,297
M:006.006	RIPORTI euro	21'846,00	4,206
M:006.007	RICOSTRUZIONE euro	303'862,29	58,504
M:006.008	IMPIANTI euro	18'630,45	3,587
M:007	SPOGLIATOI euro	175'052,03	33,703
M:007.008	IMPIANTI euro	40'155,21	7,731
M:007.009	GEOTERMICO euro	27'721,65	5,337
M:007.010	FINITURE euro	107'175,17	20,635
	<b>TOTALE euro</b>	<b>519'390,77</b>	<b>100,000</b>
	Data, _____		
	<b>Il Tecnico</b> Geom. Marcelli Sergio		
	<b>A RIPORTARE</b>		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
	TOTALE
<b>RIPORTO</b>	
<b><u>QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI</u></b>	
a1) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (comprensivo dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza)	
A misura euro	519'390,77
A corpo euro	0,00
In economia euro	0,00
Sommano euro	519'390,77
a2) Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza (NON soggetti a Ribasso d'asta)	
A misura euro	9'930,95
A corpo euro	0,00
In economia euro	0,00
Sommano euro	9'930,95
a3) Importo lavori soggetti a Ribasso d'asta euro	509'459,82
b) Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
b1) Spese tecniche euro	128'355,25
b2) IVA ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge sull'importo dei lavori euro	51'939,08
Sommano euro	180'294,33
TOTALE euro	699'685,10
Data, _____	
<b>Il Tecnico</b> Geom. Marcelli Sergio	
<b>A RIPORTARE</b>	