

STIMA INCIDENZA SICUREZZA

OGGETTO: *Riqualificazione Impianto sportivo in Via Tevere, Castel di Lama (AP)*

COMMITTENTE: *Comune di Castel di Lama*

Data, 27/10/2020

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	LAVORI A MISURA					
1	Manto sintetico impermeabile. Manto sintetico impermeabile omologato CONI/FIDAL realizzato in tre strati. Primo strato costituito da granuli di gomma nera di opportuna granulometri ... reventivamente trattato con primer poliuretano bicomponente. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO m ²	5'263,00	39,00	205'257,00	3'062,18	1,492
2 02.01.007*	TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di and ... I pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. SOMMANO m ³	1'009,11	2,64	2'664,05	40,36	1,515
3 02.01.007*	TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di and ... I pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. SOMMANO m ³	10,72	2,64	28,30	0,43	1,515
4 02.03.006* .001	Demolizione di massetto. Demolizione di massetto e/o sottofondo in calcestruzzo o altra miscela. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cant ... rica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori fino a cm 8. SOMMANO m ²	44,00	15,43	678,92	11,00	1,620
5 02.03.008* .002	Demolizione di tramezzi. Demolizione di tramezzi di qualsiasi genere e tipo. Nella demolizione sono compresi, qualora presenti, l'intonaco, i rivestimenti ed il battiscopa. I trame ... lativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori oltre cm 11 fino a cm 14. SOMMANO m ²	56,86	15,49	880,76	14,22	1,614
6 02.03.011* .002	Demolizione di pavimenti e rivestimenti. Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. E' esclusa la preparazione per l'eventuale ripavimentazione e rivestime ... e il lavoro finito. Pavimento e rivestimento in moquettes, o polivinile o prealino incollato o altro materiale plastico. SOMMANO m2	4'534,00	6,15	27'884,10	453,40	1,626
7 02.03.011* .003	Demolizione di pavimenti e rivestimenti. Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, compresa la rimozione degli impianti sia idraulico che elettricoesistenti e sanitari dei se ... nto altro occorre per dare il lavoro finito. Pavimento e rivestimenti in piastrelle di gres, di ceramica, di cotto, etc. SOMMANO m ²	44,00	16,62	731,28	11,88	1,625
8 02.04.003* .004	Rimozione di battiscopa (cordolo). Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo ... inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. In gres, pietra, ceramica, laterizio, marmo o metallo. SOMMANO m	398,12	2,68	1'066,96	15,92	1,493
9 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 ³ 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. SOMMANO m ²	44,00	15,19	668,36	14,08	2,107
10 05.04.001* .001	Fornitura e posa in opera di LINEA VITA di tipo C a norma UNI 11578:2015 (ex classe C UNI EN 795:2002), per sostenere in caso di caduta contemporaneamente più persone, composta da ... curezza previsti dai piani di sicurezza (PSC e POS). Linea vita in acciaio inox a					
	A R I P O R T A R E			239'859,73	3'623,47	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<i>R I P O R T O</i>			239'859,73	3'623,47	
11 06.02.005* .001	una campata (max 15 m) per due persone SOMMANO cad	1,00	1'041,76	1'041,76	24,71	2,372
12 06.04.008* .004	Rivestimento con piastrelle di gres porcellanato. Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti con piastrelle di gres porcellanato su intonaco o cartongesso, questi esclusi. ... astrelle in gres porcellanato, dimensioni 30x30 cm, antigelivo, unicolore neutro (Con collante o malta di allettamento). SOMMANO m²	132,57	45,65	6'051,82	96,78	1,599
13 07.03.005	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 40x40 con malta di allettamento. SOMMANO m²	44,00	37,96	1'670,24	26,84	1,607
14 07.B.052	Controsoffitto in pannelli di fibra di roccia, posti in opera per incastro su orditura reticolare non in vista. Controsoffitto in pannelli di fibra di roccia, agglomerata e compres ... alvanizzato. I pannelli sono delle dimensioni di cm 60x60x1,5. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO m²	14,00	35,09	491,26	7,58	1,542
15 07.B.056	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 SOMMANO a corpo	1,00	15'525,00	15'525,00	155,25	1,000
16 07.B.057	Cassette per salto con l'asta. Certificato IAAF DEI Impianti Sportivi 2014 SOMMANO cadauno	1,00	576,45	576,45	0,00	
17 09.03.006* .001	Coperchio in alluminio per cassetta per salto con l'asta. Certificato IAAF DEI Impianti Sportivi 2014 SOMMANO cadauno	1,00	307,80	307,80	0,00	
18 09.04.011.00 1	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 ... scluse le specchiature da pagarsi a parte secondo il materiale usato. Infisso con telaio semplice arrotondato ad 1 anta. SOMMANO cad	5,00	528,32	2'641,60	42,30	1,601
19 12.01.005.00 1	Compenso per maniglione antipanico con chiave e maniglia (anta max 130 cm di larghezza) Per un anta. SOMMANO cad	4,00	228,09	912,36	0,00	
20 13.03.003* .005	Tinteggiatura con idropittura acrilica. Tinteggiatura con idropittura acrilica, pigmentata o al quarzo, per esterni, del tipo opaco solubile in acqua in tinta unica chiara, eseguit ... mata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati di idropittura acrilica pigmentata. SOMMANO m²	80,00	7,43	594,40	7,73	1,301
21 13.03.013* .001	Radiatori in alluminio, tipo ad elementi, colore bianco. Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarniz ... conteggiati per kW di emissione termica determinata secondo la vigente normativa. Altezza massima dell'elemento mm 780. SOMMANO Kw	8,00	142,22	1'137,76	20,24	1,779
	Allaccio di radiatore dal collettore di distribuzione oppure dalla rete principale di distribuzione. Allaccio di radiatore (in ghisa, alluminio o acciaio) dal collettore di distrib ... cordi, accessori necessari al montaggio. Sono esclusi il collettore di distribuzione e la rete principale. Per allaccio. SOMMANO cad	9,00	241,01	2'169,09	38,61	1,780
	<i>A R I P O R T A R E</i>			272'979,27	4'043,51	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<i>R I P O R T O</i>			272'979,27	4'043,51	
22 13.03.013* .002	Allaccio di radiatore dal collettore di distribuzione oppure dalla rete principale di distribuzione. Allaccio di radiatore (in ghisa, alluminio o acciaio) dal collettore di distrib ... al montaggio. Sono esclusi il collettore di distribuzione e la rete principale. Maggiorazione per valvola termostatica. SOMMANO cad	9,00	31,50	283,50	5,04	1,778
23 13.12.001* .006	Elettropompa singola per acqua di circuito -10/+110°C, PN 6, 2800 giri/min. Rotore immerso, esecuzione in linea. Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione mono ... za corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm). Q = 0,0/ 6,5/ 13,0 H = 0,76/0,55/0,20 DN = mm 40. SOMMANO cad	1,00	591,53	591,53	10,52	1,778
24 13.15.014* .006	Tubazioni di rame nudo per fluidi e gas, conteggiate a metro lineare. Tubazioni di rame nudo fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori ... metro esterno per spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). D x s = 22 x 1,0 P = 0,59 Kg/m (tubo in rotoli). SOMMANO m	30,00	25,04	751,20	13,50	1,797
25 13.15.014* .009	Tubazioni di rame nudo per fluidi e gas, conteggiate a metro lineare. Tubazioni di rame nudo fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori ... a metro esterno per spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). D x s = 28 x 1,5 P = 1,12 Kg/m (tubo in barre). SOMMANO m	30,00	35,39	1'061,70	18,90	1,780
26 13.15.026* .007	Tubazioni di scarico in pead, giunti saldati, conteggiate a metro lineare per condotte staffate verticali o orizzontali interne. Tubazioni in polietilene ad alta densità, per condo ... fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, gli staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 110 x 4,3. SOMMANO m	38,00	63,94	2'429,72	43,32	1,783
27 13.15.050.00 4	Tubo multistrato preisolato, con un anima di alluminio saldato a sovrapposizione in senso longitudinale, in cui sono coestrusi all'interno e all'esterno due strati di polietilene P ... buona regola dell'arte. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). DN = mm 20 Dxs = 20 x 2,25 SOMMANO m	30,00	21,66	649,80	0,00	
28 13.15.050.00 5	Tubo multistrato preisolato, con un anima di alluminio saldato a sovrapposizione in senso longitudinale, in cui sono coestrusi all'interno e all'esterno due strati di polietilene P ... a buona regola dell'arte. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). DN = mm 25 Dxs = 25 x 2,5 SOMMANO m	20,00	24,72	494,40	0,00	
29 13.16.002* .002	Isolante per tubazioni in guaina di polietilene estruso, per fluidi caldi e freddi da 8° a 102°C, spessore mm 9. Isolante per tubazioni costituito da guaina flessibile in polietilene ... vengono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 9 x 18 (3/8"). SOMMANO m	30,00	4,37	131,10	2,40	1,831
30 13.16.004* .004	Isolante per tubazioni in guaina di polietilene estruso, per fluidi caldi e freddi da 8° a 102°C, spessore mm 20. Isolante per tubazioni costituito da guaina flessibile in polietilene ... vengono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 20 x 28 (3/4"). SOMMANO m	30,00	8,80	264,00	4,80	1,818
31 13.17.011* .004	Collettore complanare di distribuzione per impianti a 2 tubi. Collettore complanare di distribuzione per impianti di riscaldamento a 2 tubi con attacchi laterali, completo di racco ... ubi di rame o polietilene. Attacchi principali: A (3/4", 1"). Derivazioni laterali: D (1/2"). A = 3/4" D = 1/2" 10 + 10. SOMMANO cad	1,00	264,66	264,66	4,71	1,780
	<i>A R I P O R T A R E</i>			279'900,88	4'146,70	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<i>R I P O R T O</i>			279'900,88	4'146,70	
32 13.17.015* .002	Cassetta con sportello per alloggiamento collettore per montaggio ad incasso nel muro. Cassetta di alloggiamento collettore in lamiera di acciaio, per montaggio ad incasso nel muro completa di coperchio. Dimensioni Altezza x Larghezza x Profondità: H x L x P (mm). H x L x P = 515 x 252 x 80. SOMMANO cad	1,00	92,51	92,51	1,65	1,784
33 13.18.001* .004	Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, PN 25-64. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per fluidi da -20° C a +180° C. DN = 25 (1"), PN = 42. SOMMANO cad	2,00	26,71	53,42	0,96	1,797
34 13.18.001* .005	Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, PN 25-64. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per fluidi da -20° C a +180° C. DN = 32 (1"1/4), PN = 35. SOMMANO cad	4,00	35,28	141,12	2,52	1,786
35 13.18.004* .003	Valvola di intercettazione a sfera da incasso con cappuccio, passaggio totale, PN 25-64. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo medio da incasso con cappuccio i ... fera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per liquidi e gas da -20°C a +180°C. Diametro nominale 20 (3/4") PN = 42. SOMMANO cad	4,00	34,19	136,76	2,44	1,784
36 13.18.013* .004	Raccogliore di impurità in bronzo, tipo a Y, con filtro ispezionabile, attacchi filettati, PN 16. Raccogliore di impurità con filtro a Y ispezionabile, attacchi filettati, corpo ... bronzo idoneo per liquidi e gas fino a +100°C con 20 bar e fino a +180°C con 9 bar. Diametro nominale 25 (1"), PN = 20. SOMMANO cad	1,00	32,33	32,33	0,57	1,763
37 13.18.027* .005	Valvola di regolazione con testa termostatica e sonda di temperatura a distanza. Valvola di regolazione temperatura costituita da corpo valvola con attacchi ad angolo o diritti, te ... emperatura a distanza per applicazione a contatto o di ferro, rame o plastica. DN 15 (1/2") KV = 1,9, scala 40°C - 70°C. SOMMANO cad	9,00	78,68	708,12	12,60	1,779
38 13.19.024* .002	Regolatore elettronico da quadro o da ambiente con uscite a 3 punti, ON-OFF oppure modulanti. Apparecchiatura elettronica per regolazione a punto fisso della grandezza controllata, ... piccoli servomotori modulanti. Sono esclusi i collegamenti elettrici e le sonde. Regolatore con 1 uscita a 2 posizioni. SOMMANO cad	1,00	335,97	335,97	5,98	1,780
39 13.21.001*	Collegamento elettrico di regolazione per impianti tecnologici, eseguito sottotraccia. Collegamento elettrico di regolazione di mpianti tecnologici, eseguito sottotraccia, per alim ... d'arte, perfettamente funzionante compreso l'onere per l'allaccio elettrico all'apparecchiatura. Per ogni collegamento. SOMMANO cad	3,00	189,41	568,23	10,11	1,779
40 13.21.004* .001	Collegamento elettrico di potenza per apparecchiature tecnologiche, eseguito sottotraccia. Collegamento elettrico di potenza di apparecchiature tecnologiche, eseguito sottotraccia, ... rfettamente funzionante compreso l'onere per l'allaccio elettrico all'apparecchiatura. Per ogni coll. monofase max 16 A. SOMMANO cad	1,00	193,20	193,20	3,44	1,781
41 13.21.004* .004	Collegamento elettrico di potenza per apparecchiature tecnologiche, eseguito sottotraccia. Collegamento elettrico di potenza di apparecchiature tecnologiche, eseguito sottotraccia, ... erfettamente funzionante compreso l'onere per l'allaccio elettrico all'apparecchiatura. Per ogni coll. trifase max 32 A. SOMMANO cad	1,00	209,40	209,40	3,72	1,777
42	Condotta flessibile isolato per convogliamento aria, temperatura max					
	<i>A R I P O R T A R E</i>			282'371,94	4'190,69	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<i>R I P O R T O</i>			282'371,94	4'190,69	
13.24.002* .004	120°C, spessore isolante mm 25. Condotto flessibile per convogliamento aria e fluidi gassosi, realizzato median ... lto su entrambe le facce da un foglio di alluminio, temperatura d'impiego da -20°C a + 120°C. Diametro interno = mm 150. SOMMANO m	8,00	20,37	162,96	2,88	1,767
43 13.24.024* .001	Diffusore circolare in alluminio a coni regolabili per montaggio a soffitto. Diametro diffusore circolare in alluminio a coni regolabili per montaggio a soffitto. Diametro collare mm 150. SOMMANO cad	6,00	62,74	376,44	6,72	1,785
44 13.24.045* .001	Griglia di passaggio aria in alluminio con rete antivolatile e alette passo mm 25. Griglia di passaggio aria in alluminio con alette parapioggia passo mm 25, dimensioni max L x H = ... ale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della griglia di riferimento). Fino a 30 dm² (400 x 200). SOMMANO dm²	16,00	11,95	191,20	3,36	1,757
45 13.28.002* .002	Produttore di acqua refrigerata a pompa di calore con condensazione in aria, ventilatori elicoidali. Produttore di acqua refrigerata a pompa di calore con condensazione in aria cos ... b.u., non inferiore a: PT (KW). Potenza elettrica totale assorbita non superiore a: PA (KW). PF = 7,9 PT = 9,4 PA = 3,4. SOMMANO cad	1,00	3'996,89	3'996,89	71,09	1,779
46 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"). SOMMANO cad	3,00	310,09	930,27	16,56	1,780
47 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"). SOMMANO cad	2,00	243,83	487,66	8,68	1,780
48 14.02.028* .013	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 ... reso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Vaso a cacciata. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 110. SOMMANO cad	3,00	213,54	640,62	11,40	1,780
49 14.02.028* .015	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 ... minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 10 (3/8"). SOMMANO cad	3,00	224,29	672,87	11,97	1,779
50 15.01.001* .001	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: l ... reso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice). SOMMANO cad	32,00	39,78	1'272,96	22,72	1,785
51 15.01.001* .003	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: l ... ltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto di comando (interruttore, pulsante, deviatore etc.). SOMMANO cad	14,00	55,04	770,56	13,72	1,781
52 15.01.003* .001	Sostituzione di punto luce e di punto di comando. Sostituzione di punto luce. Sono compresi: lo sfilaggio dei conduttori esistenti; la rimozione dei frutti; la loro sostituzione un ... m² 1,5), delle placche dei morsetti. SOMMANO cad					
	<i>A R I P O R T A R E</i>			291'874,37	4'359,79	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<i>R I P O R T O</i>			291'874,37	4'359,79	
	<i>E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per punto luce.</i>					
	SOMMANO cad	88,00	30,16	2'654,08	47,52	1,790
53 15.02.001* .001	<i>Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a ... sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL.</i>					
	SOMMANO cad	10,00	59,87	598,70	10,70	1,787
54 15.02.001* .005	<i>Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a ... ntonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per allaccio ventilconvettore o termostato.</i>					
	SOMMANO cad	4,00	44,20	176,80	3,16	1,787
55 15.03.001*	<i>Punto presa di servizio in traccia. Punto presa di servizio in traccia dal punto di smistamento di piano o di zona corrente sottotraccia o sottopavimento o all'interno di controsof ... acca in PVC o metallica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori.</i>					
	SOMMANO cad	6,00	43,36	260,16	4,62	1,776
56 15.03.006* .001	<i>Incremento al punto presa di servizio per impianto di comando. Incremento al punto presa di servizio per impianto di comando di serratura elettrica, motori monofasi o in c.c. di pi ... ltro occorre per dare il lavoro finito. E' escluso l'apparecchio da comandare. Con pulsante o interruttore senza chiave.</i>					
	SOMMANO cad	4,00	32,30	129,20	2,28	1,765
57 15.03.007*	<i>Incremento al punto presa di servizio per segnalatore acustico. Incremento al punto presa di servizio per segnalatore acustico di tipo a ronzatore da applicare su scatole portafrut ... co fino al pulsante di comando, fino al massimo di m. 10,00. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</i>					
	SOMMANO cad	2,00	33,98	67,96	1,20	1,766
58 15.03.008*	<i>Incremento al punto presa di servizio per soneria a badenia. Incremento al punto presa di servizio per soneria a badenia, realizzata con corpo metallico alimentata a 220 V, fornito ... ci fino al pulsante di comando, fino al massimo di m. 10,00. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</i>					
	SOMMANO cad	2,00	75,06	150,12	2,68	1,785
59 15.04.005* .007	<i>Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CP ... so quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x10 mm²</i>					
	SOMMANO m	0,00	3,95	0,00	0,00	1,772
60 15.04.005* .008	<i>Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CP ... eso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x6 mm²</i>					
	SOMMANO m	110,00	2,96	325,60	5,50	1,689
61 15.04.005* .009	<i>Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CP ... eso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x4 mm²</i>					
	SOMMANO m	150,00	2,10	315,00	6,00	1,905
62 15.04.005* .010	<i>Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CP ... o quanto altro occorre</i>					
	SOMMANO m					
	<i>A R I P O R T A R E</i>			296'551,99	4'443,45	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<i>R I P O R T O</i>			296'551,99	4'443,45	
	<i>per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x2,5 mm²</i>					
	SOMMANO m	130,00	1,85	240,50	3,90	1,622
63 15.04.005* .011	<i>Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CP ... o quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x1,5 mm²</i>					
	SOMMANO m	150,00	1,03	154,50	3,00	1,942
64 15.04.008* .016	<i>Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Cost ... eso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 5x10 mm²</i>					
	SOMMANO m	20,00	15,09	301,80	5,40	1,789
65 15.05.001* .002	<i>Tubazione flessibile in PVC autoestinguenta serie pesante IMQ. Tubazione flessibile in PVC autoestinguenta serie pesante IMQ, costruita secondo le norme EN 50086, EN 61386, classif ... alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 20.</i>					
	SOMMANO m	50,00	3,56	178,00	3,00	1,685
66 15.05.001* .003	<i>Tubazione flessibile in PVC autoestinguenta serie pesante IMQ. Tubazione flessibile in PVC autoestinguenta serie pesante IMQ, costruita secondo le norme EN 50086, EN 61386, classif ... alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 25.</i>					
	SOMMANO m	100,00	3,10	310,00	6,00	1,935
67 15.05.001* .004	<i>Tubazione flessibile in PVC autoestinguenta serie pesante IMQ. Tubazione flessibile in PVC autoestinguenta serie pesante IMQ, costruita secondo le norme EN 50086, EN 61386, classif ... alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 32.</i>					
	SOMMANO m	50,00	3,89	194,50	3,50	1,799
68 15.05.002* .002	<i>Tubo rigido pesante in PVC classificazione 4321. Tubo rigido filettabile in PVC autoestinguenta, costruito secondo norme EN 50086, EN 61386, classificazione 4321 (1250N) fornito e ... rotezione IP55; i cavallotti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 20</i>					
	SOMMANO m	30,00	7,49	224,70	3,90	1,736
69 15.05.002* .003	<i>Tubo rigido pesante in PVC classificazione 4321. Tubo rigido filettabile in PVC autoestinguenta, costruito secondo norme EN 50086, EN 61386, classificazione 4321 (1250N) fornito e ... rotezione IP55; i cavallotti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 25</i>					
	SOMMANO m	20,00	8,69	173,80	3,00	1,726
70 15.05.002* .005	<i>Tubo rigido pesante in PVC classificazione 4321. Tubo rigido filettabile in PVC autoestinguenta, costruito secondo norme EN 50086, EN 61386, classificazione 4321 (1250N) fornito e ... rotezione IP55; i cavallotti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 40</i>					
	SOMMANO m	20,00	13,73	274,60	4,80	1,748
71 15.05.005* .004	<i>Guaina flessibile in PVC. Guaina flessibile in PVC con raccordi ad alta resistenza chimica e meccanica. Fornita e posta in opera in vista. Sono compresi: i raccordi e le curve file ... otezione IP55; gli accessori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro interno mm 25</i>					
	SOMMANO m	10,00	9,88	98,80	1,80	1,822
72 15.05.006* .004	<i>Tubazione metallica rigida. Tubazione metallica rigida tipo elios zincato, filettabile, fornita e posta in opera in vista. Sono compresi: i raccordi, le curve ad attacco rapido e g ... protezione IP55; i sostegni.</i>					
	<i>A R I P O R T A R E</i>			298'703,19	4'481,75	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<i>R I P O R T O</i>			298'703,19	4'481,75	
73	<i>E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 32</i>					
15.05.007* .005	SOMMANO m <i>Guaina metallica flessibile. Guaina metallica flessibile ricoperta in PVC autoestinguente fornita e posta in opera. Sono compresi: i giunti non girevoli; i cavallotti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro interno mm 32</i>	5,00	20,50	102,50	1,80	1,756
74	<i>Scatola di derivazione in silumin fuso. Scatola di derivazione in silumin fuso con pareti chiuse IP55, fornita e posta in opera in vista o ad incasso, aventi spessore delle pareti ... m 2. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni interne assimilabili a mm 130x105x50</i>					
15.05.008* .002	SOMMANO m <i>Scatola di derivazione in plastica da incasso. Scatola di derivazione in plastica da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni assimilabili a mm 152x98x70</i>	5,00	30,44	152,20	2,70	1,774
75	<i>Scatola di derivazione in plastica da incasso. Scatola di derivazione in plastica da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni assimilabili a mm 152x98x70</i>					
15.05.009* .004	SOMMANO cad <i>Scatola di derivazione in plastica da incasso. Scatola di derivazione in plastica da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni assimilabili a mm 196x152x70</i>	2,00	21,82	43,64	0,78	1,787
76	<i>Scatola di derivazione in plastica da incasso. Scatola di derivazione in plastica da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni assimilabili a mm 196x152x70</i>					
15.05.009* .006	SOMMANO cad <i>Scatola di derivazione stagna IP55. Scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di ... ogni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 150x110x70</i>	1,00	8,73	8,73	0,16	1,833
77	<i>Scatola di derivazione stagna IP55. Scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di ... ogni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 150x110x70</i>					
15.05.010* .003	SOMMANO cad <i>Canale metallico zincato. Canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzio ... inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 100.</i>	10,00	13,26	132,60	2,40	1,810
78	<i>Canale metallico zincato. Canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzio ... inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 100.</i>					
15.05.013* .001	SOMMANO m <i>Canale metallico zincato. Canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzio ... 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Derivazioni a T larghezza assimilabile a mm 100.</i>	38,00	55,09	2'093,42	37,24	1,779
79	<i>Canale metallico zincato. Canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzio ... 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Derivazioni a T larghezza assimilabile a mm 100.</i>					
15.05.013* .013	SOMMANO cad <i>Incremento per canale metallico zincato. Incremento per canale metallico zincato per elevare il grado di protezione a IP44, posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le guarnizi ... emento rettilineo di m 1,00 o accessorio (curve, derivazione, etc.). Elemento rettilineo larghezza assimilabile a 100 mm</i>	8,00	45,32	362,56	6,48	1,787
80	<i>Incremento per canale metallico zincato. Incremento per canale metallico zincato per elevare il grado di protezione a IP44, posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le guarnizi ... emento rettilineo di m 1,00 o accessorio (curve, derivazione, etc.). Elemento rettilineo larghezza assimilabile a 100 mm</i>					
15.05.014* .001	SOMMANO cad <i>Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C o D, potere di interruzione 10KA. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C o D con potere di interruzione 1 ... compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 10 a 32A - 10KA</i>	48,00	26,35	1'264,80	22,56	1,784
81	<i>Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C o D, potere di interruzione 10KA. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C o D con potere di interruzione 1 ... compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 10 a 32A - 10KA</i>					
15.06.002* .005	SOMMANO cad <i>Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C o D, potere di interruzione 10KA. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C o D con potere di interruzione 1 ... so quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Tripolare+N.A. da 40 a 63A - 10KA</i>	1,00	62,96	62,96	1,12	1,779
82	<i>Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C o D, potere di interruzione 10KA. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C o D con potere di interruzione 1 ... so quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Tripolare+N.A. da 40 a 63A - 10KA</i>					
15.06.002* .011	SOMMANO cad	1,00	156,79	156,79	2,79	1,779
	<i>A R I P O R T A R E</i>			303'115,89	4'560,38	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<i>R I P O R T O</i>			303'115,89	4'560,38	
83 15.06.006* .005	Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA. Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C o D, potere di inte ... anto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Tetrapolare da 6A a 32A con Id: 0.03A. SOMMANO cad	1,00	228,05	228,05	4,06	1,780
84 15.06.006* .008	Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA. Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C o D, potere di inte ... to altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 40A a 63A con Id: 0.3A o 0.5 SOMMANO cad	2,00	139,66	279,32	4,96	1,776
85 15.06.007* .001	Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA. Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione ... quota di cablaggio, accessori e montaggio su quadro, esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 6 a 32A con Id: 0.03A. SOMMANO cad	4,00	131,53	526,12	9,36	1,779
86 15.06.021* .001	Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55. Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55 completo di sportello, realizzato in doppio isolamento per ... ntenere apparati su modulo DIN da mm 17,5. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Fino a 12 moduli. SOMMANO cad	3,00	60,40	181,20	3,21	1,772
87 15.07.008* .003	Pozzetto in cemento o in resina. Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo di cartello identificativo in alluminio serigrafato. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In cemento mm 300 x mm 300. SOMMANO cad	18,00	60,47	1'088,46	19,44	1,786
88 15.07.009*	Collegamenti equipotenziali delle masse metalliche interne. Collegamenti equipotenziali delle masse metalliche interne (serramenti, tubazioni metalliche di scarico dei lavandini, e ... u qualsiasi tipo di struttura. Compreso allacciamenti e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Conduttore 6 mm ² SOMMANO m	22,00	11,87	261,14	4,62	1,769
89 15.08.001* .001	Posa in opera di plafoniera di qualsiasi tipo fornita dall'Amministrazione. Posa in opera di plafoniera di qualsiasi tipo, fornita dall'Amministrazione, compreso l'allaccio ed il c ... ico al punto luce. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Posta ad una altezza fino a m 3,50. SOMMANO cad	76,00	19,07	1'449,32	25,84	1,783
90 15.08.001* .002	Posa in opera di plafoniera di qualsiasi tipo fornita dall'Amministrazione. Posa in opera di plafoniera di qualsiasi tipo, fornita dall'Amministrazione, compreso l'allaccio ed il c ... l punto luce. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Posta ad una altezza superiore a m 3,50. SOMMANO cad	12,00	38,81	465,72	8,28	1,778
91 15.08.019* .001	Plafoniera di emergenza con grado IP55, in classe II di isolamento. Plafoniera di emergenza con grado IP55 realizzata con corpo e schermo in policarbonato autoestinguente, autonomi ... lampada fluorescente compatta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x18W (solo emergenza). SOMMANO cad	12,00	161,83	1'941,96	34,56	1,780
92 15.08.019* .002	Plafoniera di emergenza con grado IP55, in classe II di isolamento. Plafoniera di emergenza con grado IP55 realizzata con corpo e schermo in policarbonato autoestinguente, autonomi ... ento; la lampada fluorescente compatta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x18W (S. A.). SOMMANO cad	1,00	184,69	184,69	3,29	1,781
	<i>A R I P O R T A R E</i>			309'721,87	4'678,00	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<i>R I P O R T O</i>			309'721,87	4'678,00	
93 17.01.003* .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 ... elativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Scavi fino alla profondità di m 1,50. SOMMANO m ³	1'060,50	7,17	7'603,79	137,87	1,813
94 19.07.001	Fornitura e posa in opera casseforme piane orizzontali o verticali per conglomerati cementizi. Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio, semplice, armato ordinario e pr ... m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Compresa altresì disarmo, sfrido, chiodatura etc. SOMMANO m ²	17,00	21,58	366,86	13,38	3,647
95 19.B.048	Serie di ostacoli per corsa siepi comprendente: n. 4 ostacoli mobili e regolabili nelle due altezze per maschi e femmine 76.2 e 91.4 a mezzo di cavalletti in acciaio zincati a cald ... e bianco con fasce nere, spessore 12.7x12.7, n. 3 lungh. m 3.96; n. 1 lungh. m 5. Omologata IAAF n. certificato E-09-564 SOMMANO	1,00	4'450,00	4'450,00	0,00	
96 19.B.049	Ostacolo fisso siepe regolabile nelle due altezze per maschi e femmine 76.2 e 91.4 a mezzo di cavalletti in acciaio zincati a caldo regolabili telescopici con cricchetto a molla au ... con fasce nere, spessore 12.7x12.7, lunghezza cm 366. Omologata IAAF n. certificato E-09-565 DEI Impianti Sportivi 2014 SOMMANO cadauno	1,00	1'100,00	1'100,00	11,00	1,000
97 19.B.051	Serie n. 65 ostacoli omologati IAAF. Ostacolo regolabile 023 nelle altezze (68.6-76-84-91-100-106) come da regolamento IAAF, struttura in acciaio zincato e cursori in alluminio. Cr ... appoggio stabile sulla sbarretta dell'ostacolo. Cat 5 - Arredo Sportivo obbligatorio per l'omologazione FIDAL Ostacoli SOMMANO a corpo	1,00	12'700,00	12'700,00	0,00	
98 19.B.052	Dotazione completa per in alto fino a 2,56 m costituita da: coppia di ritri realizzati in alluminio con piantana a T in acciaio inox. Misurazione da cm 56 a 256. Certificato IAAF ... verticalità e appendice tocca asticella, movimento telescopico, gradua-zione fino a m 3,00. DEI Impianti Sportivi 2014 SOMMANO a corpo	1,00	15'200,00	15'200,00	0,00	
99 20.02.042	Canalette in calcestruzzo. Costruzione lungo i lati in comune dei campi di una canaletta in cls larghezza utile cm 20 e profondità cm 15/20, interamente coperta con lastre di cemen ... nto tipo 325 dosato a 300 kg, esclusa l'armatura del massetto. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO m	390,00	48,23	18'809,70	278,77	1,482
100 20.02.043	Cordoli di cemento prefabbricati. Cordoli di cemento prefabbricati, sezione variabile, con testata ricoperta in pvc, posata su adeguata fondazione continua e rinfiacco in cls per c ... ompreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurati a luce netta ovvero escluse le sovrapposizioni dei pezzi. SOMMANO m	967,00	27,19	26'292,73	389,14	1,480
101 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. SOMMANO m	397,00	27,19	10'794,43	159,76	1,480
102 20.02.049	Targhettatura in alluminio anodizzato. Targhettatura indicatrice in alluminio anodizzato, fissata sui cordoli perimetrali e segnaletica fissa orizzontale completa. E' compreso il t ... peciale colore bianco e colori diversi per atletica leggera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SOMMANO cad	400,00	2,43	972,00	13,41	1,380
	<i>A R I P O R T A R E</i>			408'011,38	5'681,33	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<i>R I P O R T O</i>			408'011,38	5'681,33	
103 20.02.050	Assi di battuta per salto in lungo. Assi di battuta in legno sezione cm 20x10x122 per salto in lungo, forniti e posti in opera verniciati con smalto bianco con incastri in ferro pe ... apposita cassetta in ferro con incastri d'appoggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SOMMANO cad	6,00	331,61	1'989,66	29,49	1,482
104 20.02.056	Fossa per percorso 3000 siepi. Fossa per il percorso della gara 3000 siepi delle dimensioni in luce di m 3,66x3,66, profonda cm 76. Sono compresi: la scavo di terreno vegetale per ... ari FIDAL di cm 369x12,7x12,7, sostenuta da appositi supporti. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO cad	1,00	3'617,26	3'617,26	53,61	1,482
105 20.02.057	Piazzola per basamento materassi di caduta per salto con l'asta. Piazzola in cls m 5x5, per basamento materassi di caduta per salto con l'asta. Sono compresi: lo scavo di cm 25; la ... iale con malta cementizia lisciata e frattazzata fine. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO cad	1,00	723,46	723,46	10,72	1,482
106 20.02.059	Fosse di caduta in sabbia per salto in lungo e triplo. Fosse di caduta in sabbia per salto in lungo e triplo. Sono compresi: lo scavo di cm 70/80; il riempimento in pietrame cm 30/ ... co, trasporto e scarico, a rifiuto del materiale di risulta. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SOMMANO m²	23,09	57,28	1'322,60	19,60	1,482
107 27.10.001* .001	Recuperatore di calore del tipo autonomo ad installazione orizzontale, per ridurre la dispersione energetica negli impianti ove è prevista l'introduzione dell'aria esterna di rinno ... ' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. Portata d'aria 500 m³/h SOMMANO cad	1,00	1'946,92	1'946,92	31,17	1,601
108 27.10.002*	Selettore di velocità. SOMMANO cad	1,00	34,49	34,49	0,55	1,595
109 27.10.009* .001	Canalizzazioni con trattamento antibatterico - Condotta per la termoventilazione e il condizionamento dell'aria, adatta per ospedali e ambienti sanitari, composta da pannelli sandW ... leta di accessori per il corretto montaggio, sfrido di lavorazione, posa in opera. Per quantitativi fino ai primi 100 m² SOMMANO m²	6,00	89,00	534,00	8,52	1,596
110 27.15.001* .002	Modulo fotovoltaico in silicio monocristallino o policristallino o amorfo avente potenza di picco variabile con le seguenti caratteristiche tecniche: - resistenza impatto grandine ... e il lavoro finito; sono esclusi la progettazione e gli oneri amministrativi. Per potenza pannelli da 5,1 fino a 10 kWp. SOMMANO kWp	10,00	2'263,86	22'638,60	362,40	1,601
111 28.01.002.00 1	Autocarro leggero. Sono compresi consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione e assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore ... orario dell'operaio specializzato Autocarro leggero cabinato con massa totale a terra 3500 kg con portata utile 1400 kg SOMMANO h	8,00	17,07	136,56	0,00	
112 A01028.b	Taglio di superfici verticali con seghe elettriche, elettroidrauliche o con motore a scoppio per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre e demolizioni controllate: strutture in laterizio: profondità di taglio 100 ÷ 150 mm SOMMANO m	11,00	64,92	714,12	0,00	
113 A01156.a	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... a corresponsione degli oneri: C.E.R 01 04 08 - Scarti di ghiaia e					
	<i>A R I P O R T A R E</i>			441'669,05	6'197,39	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<i>R I P O R T O</i>			441'669,05	6'197,39	
114 A01156.v	<p>pietrisco, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 07</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO t</p> <p>Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... iuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi di quelli di cui alle voci 17 09 01 - 17 09 02 e 17 09 03</p>	636,30	18,99	12'083,34	0,00	
115 A01156.v	<p style="text-align: right;">SOMMANO t</p> <p>Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... iuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi di quelli di cui alle voci 17 09 01 - 17 09 02 e 17 09 03</p>	59,18	18,99	1'123,83	0,00	
116 C02011.c	<p style="text-align: right;">SOMMANO t</p> <p>Tubazione in polietilene alta densità PN 10 bar, PE 100 sigma 80 secondo la norma UNI EN 12201-2 con marchio di conformità di prodotto rilasciato secondo UNI CEI EN 45011 da Istituti ... zzati come indicato nelle Avvertenze del presente capitolo; gli apparecchi idraulici: tubazione diametro esterno mm 110.</p>	13,94	18,99	264,72	0,00	
117 D02106.e	<p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> <p>Fornitura e posa in opera di cavidotto rigido in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrate, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione ... 50086, escluse tutte le opere provvisorie e di scavo, diametro esterno: 110 mm, resistenza allo schiacciamento > 750 N</p>	10,00	10,40	104,00	0,00	
118 IS.001.001.b	<p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> <p>Fornitura e posa in opera di cavidotto rigido in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrate, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione ... 50086, escluse tutte le opere provvisorie e di scavo, diametro esterno: 110 mm, resistenza allo schiacciamento > 750 N</p>	50,00	10,42	521,00	10,42	2,000
119 IS.001.001.c	<p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p> <p>Costruzione di pista di atletica e pedane, dalle caratteristiche, dimensioni e tipi regolamentari, omologabili FIDAL, con manto in sintetico, eseguita nel seguente modo: - drenaggi ... 75 e successivo strato di pietrischetto dello spessore di cm.5, compresa la rullatura con compressore meccanico da 7 t.;</p>	1'213,00	19,09	23'156,17	463,12	2,000
120 IS.001.001.h	<p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p> <p>Costruzione di pista di atletica e pedane, dalle caratteristiche, dimensioni e tipi regolamentari, omologabili FIDAL, con manto in sintetico, eseguita nel seguente modo: - livellamento ... ciata con pietrischetto per uno spessore medio di cm. 5-6 e formazione della pendenza max dell'1% in senso trasversale;</p>	5'318,00	3,36	17'868,48	357,37	2,000
121 NP 02	<p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p> <p>Costruzione di pista di atletica e pedane, dalle caratteristiche, dimensioni e tipi regolamentari, omologabili FIDAL, con manto in sintetico, eseguita nel seguente modo: - formazio ... ler dello spessore di cm. 3 perfettamente rullato e livellato, sagomato con la pendenza dell'1% su terreni impermeabili;</p>	5'318,00	4,40	23'399,20	467,98	2,000
122 NP 03	<p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> <p>Cordolo antinfortunistico in gomma atossica avente sezione del tipo NP 02 omologata dalla FIDAL</p>	48,60	60,70	2'950,02	29,50	1,000
123 NP 03	<p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p> <p>Fornitura e posa in opera di parete interna per tamponatura a struttura singola composta da: lastra in gesso rivestito altamente prestazionale adatto a locali umidi tipo Diamant Kn ... m. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita: parete interna per tamponatura a struttura singola.</p>	62,20	46,77	2'909,09	0,00	
	<p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p> <p>Fornitura e posa in opera di parete interna per tamponatura a struttura doppia composta da: cartongesso in lastre con reazione al fuoco classe A1 tipo lastra A-ZERO Knauf (s=13mm) ... cm. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita: parete interna per tamponatura a struttura doppia.</p>	37,31	69,92	2'608,72	52,17	2,000
	<i>A R I P O R T A R E</i>			528'657,62	7'577,95	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<i>R I P O R T O</i>			528'657,62	7'577,95	
124 NP 04	WC completo disabili. Fornitura e posa di vaso wc per disabili in ceramica di colore bianco serie media con scarico a pavimento di H non inferiore a 45 cm, completo di cassetta di ... tazione acqua nei vari diametri occorrenti. Compreso ogni altro onere e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SOMMANO cadauno	2,00	3'000,00	6'000,00	120,00	2,000
125 NP 05	Sanitari bagno. Fornitura e posa in opera di vaso WC del tipo con scarico a pavimento, completo di cassetta di cacciata da incassare al muro in PVC del tipo a zaino, della capacità ... ompresa quota parte tubazioni di scarico ed alimentazione acqua nei vari diametri occorrenti. Compreso ogni altro onere. SOMMANO a corpo	1,00	1'500,00	1'500,00	30,00	2,000
126 NP 06	Panca per spogliatoio disabili, con appendiabiti ad atezza adeguata. Sviluppo lineare 2,5m. SOMMANO cadauno	2,00	500,00	1'000,00	0,00	
127 NP 06	Specchio fisso. Fornitura e posa in opera di specchio fisso delle dimensioni 120x210 cm circa. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SOMMANO cad	2,00	300,00	600,00	10,67	1,779
128 NP 07	Tunnel solare. Fornitura e posa in opera di 10 m di tunnel rigido composto da curve regolabili (0°-45°), elementi rettilinei e barriera vapore. Un captatore esterno in vetro temprato ... vo (ZTB) per ridurre la trasmittanza termica. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO a corpo	1,00	5'282,90	5'282,90	105,66	2,000
129 NP.IE_01	Sistema di accumulo fornito e posato in opera con - N.1 Energy Meter, Soluzione di misurazione bidirezionale trifase per il rilevamento sia per fasi sia complessivo di valori di m ... -HVM Cavi di interconnessione parallelo Con accessori per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta degola d'arte. SOMMANO kWp	1,00	8'200,00	8'200,00	131,27	1,601
130 NP.IE_02	Struttura zavorrata per montaggio moduli su tetto piano fornito e posato in opera, completo di zavorre, strutture guide accessori ecc.. Con accessori per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta degola d'arte. SOMMANO a corpo	1,00	5'800,00	5'800,00	92,85	1,601
131 NP.IE_03	Plafoniera LED CIRCOLARE Corpo: in policarbonato infrangibile ed autoestinguente. Diffusore: policarbonato antiabbagliamento infrangibile ed autoestinguente. LED: Fattore di potenza: >0,9. Mantenimento del flusso luminoso al 80%: 33.000h, con accessori fornita escluso posa SOMMANO cadauno	25,00	45,00	1'125,00	18,01	1,601
132 NP.IE_04	Plafoniera LED stagna IP66, Corpo: Stampato ad iniezione, in policarbonato grigio, infrangibile , di elevata resistenza meccanica grazie alla struttura rinforzata da nervature inte ... dispositivo ricavato direttamente sul corpo. Dimensioni: L 1260mm - 102mm - 120mm , con accessori fornita escluso posa. SOMMANO cadauno	23,00	180,00	4'140,00	66,27	1,601
133 NP.IE_05	Plafoniera LED IP40 3000 lm, con corpo: in lamiera preverniciata e zincata; testate in ABS bianco con sistema di chiusura antivandalico. Diffusore: in policarbonato con finitura ... o e distanziali per fissaggio a plafone/parete., con accessori fornita escluso posa. con accessori fornita escluso posa. SOMMANO cadauno	40,00	200,00	8'000,00	128,06	1,601
134 NP.IM01	<ul style="list-style-type: none"> • MODULO integrazione idraulica con caldaia. • Il modulo interno è composto da: • Pannello di comando con regolazione Condensatore composto da uno scambiatore a piastre inox, col ... co a rete, compreso materiale di consumo e quant' altro necessario per					
	<i>A R I P O R T A R E</i>			570'305,52	8'280,74	

