Città di Roseto Degli Abruzzi
Provincia di Teramo

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Ristrutturazione campo sportivo "C.Patrizi"

COMMITTENTE: Amministrazione Città di Roseto Degli Abruzzi

Roseto Degli Abruzzi, 09/11/2007

IL TECNICO

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A CORPO **Impianto Elettrico (SpCat 1)** **Illuminazione (Cat 1)** **Tribuna (SbCat 1)**							
1 / 1 P/01-001	**PUNTO LUCE E PUNTO DI COMANDO sottotraccia esclusa la lin ... o luce comandato diretto dal quadro o derivato (semplice).** *PUNTO LUCE E PUNTO DI COMANDO sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: le scatole di derivazione; i morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;i conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 1,5; la scatola portafrutto incassata a muro; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie.Punto luce comandato diretto dal quadro o derivato (semplice).* Piano Seminterrato					71,00		
	SOMMANO cadauno					71,00	19,69	1´397,99
2 / 2 P/01-003	**PUNTO LUCE E PUNTO DI COMANDO sottotraccia esclusa la lin ... Punto di comando (interruttore, pulsante, deviatore etc.).** *PUNTO LUCE E PUNTO DI COMANDO sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: le scatole di derivazione; i morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;i conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 1,5; la scatola portafrutto incassata a muro; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie.Punto di comando (interruttore, pulsante, deviatore etc.).* Piano Seminterrato					41,00		
	SOMMANO cadauno					41,00	10,59	434,19
3 / 3 P/01-007	**INCREMENTO AL PUNTO luce per opere murarie. Sono compresi ... esclusa la tinteggiatura.Per punto luce semplice o doppio.** *INCREMENTO AL PUNTO luce per opere murarie. Sono compresi: gli scassi ed i ripristini della muratura esistente di qualsiasi tipo, esclusa quella in pietra, dalla scatola di derivazione della linea dorsale; la rasatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la tinteggiatura.Per punto luce semplice o doppio.* Piano Seminterrato					51,00		
	SOMMANO cadauno					51,00	8,49	432,99
4 / 4 P/01-008	**INCREMENTO AL PUNTO luce per opere murarie. Sono compresi ... finito. E' esclusa la tinteggiatura.Per punto di comando.** *INCREMENTO AL PUNTO luce per opere murarie. Sono compresi: gli scassi ed i ripristini della muratura esistente di qualsiasi tipo, esclusa quella in pietra, dalla scatola di derivazione della linea dorsale; la rasatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la tinteggiatura.Per punto di comando.* Vedi voce n° 2 [cadauno 41,00]					41,00		
	SOMMANO cadauno					41,00	4,95	202,95
5 / 5 P/08-106	**GRUPPO AUTONOMO DI EMERGENZA da inserire su plafoniera co ... are il lavoro finito.Potenza 18-36-58-Watt (1 h 30' aut.).** *GRUPPO AUTONOMO DI EMERGENZA da inserire su plafoniera con lampade fluorescenti atto a garantire la permanenza dell'accensione della lampada per una durata superiore ad un'ora, fornito e posto in opera. Sono compresi: tutti gli accessori necessari; la batteria al nickel-cadmio per alimentare lampade. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.Potenza 18-36-58-Watt (1 h 30' aut.).* Piano Seminterrato					10,00		
	A RIPORTARE					10,00		2´468,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					10,00		2´468,12
	SOMMANO cadauno					10,00	150,85	1´508,50
6 / 6 P/08-112	**PLAFONIERA DI EMERGENZA con grado di protezione IP40 forn ... quanto altro occorre per dare l'opera finita.1x8W (S. A.).** *PLAFONIERA DI EMERGENZA con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima h 1. Sono compresi: la lampada fluorescente; l'inverter; la batteria al Ni -Cd; il fusibile; la spia di funzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.1x8W (S. A.).* Piano Seminterrato					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	122,12	488,48
7 / 7 P/08-009	**PLAFONIERA CON CORPO IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE o i ... altro occorre per dare il lavoro finito.Esecuzione 2x18W.** *PLAFONIERA CON CORPO IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE o in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente e grado di protezione min. IP55, fissata ad altezza max di m 3,50, fornita e posta in opera. Sono compresi: i tubi fluorescenti; gli starter; i reattori; il fusibile; i condensatori di rifasamento; la coppa prismatizzata; gli accessori di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.Esecuzione 2x18W.* Piano Seminterrato *(par.ug.=5,00+7)	12,00				12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	64,65	775,80
8 / 8 P/08-011	**PLAFONIERA CON CORPO IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE o i ... altro occorre per dare il lavoro finito.Esecuzione 1x36W.** *PLAFONIERA CON CORPO IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE o in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente e grado di protezione min. IP55, fissata ad altezza max di m 3,50, fornita e posta in opera. Sono compresi: i tubi fluorescenti; gli starter; i reattori; il fusibile; i condensatori di rifasamento; la coppa prismatizzata; gli accessori di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.Esecuzione 1x36W.* Piano Seminterrato					14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	57,47	804,58
9 / 9 P/08-008	**PLAFONIERA CON CORPO IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE o i ... altro occorre per dare il lavoro finito.Esecuzione 2x36W.** *PLAFONIERA CON CORPO IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE o in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente e grado di protezione min. IP55, fissata ad altezza max di m 3,50, fornita e posta in opera. Sono compresi: i tubi fluorescenti; gli starter; i reattori; il fusibile; i condensatori di rifasamento; la coppa prismatizzata; gli accessori di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.Esecuzione 2x36W.* Piano Seminterrato *(par.ug.=9+2)	11,00				11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	79,01	869,11
10 / 10 P/08-007	**PLAFONIERA CON CORPO IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE o i ... altro occorre per dare il lavoro finito.Esecuzione 2x58W.** *PLAFONIERA CON CORPO IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE o in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente e grado di protezione min. IP55, fissata ad altezza max di m 3,50, fornita e posta in opera. Sono compresi: i tubi fluorescenti; gli starter; i reattori; il fusibile; i condensatori di rifasamento; la coppa prismatizzata; gli accessori di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.Esecuzione 2x58W.* Piano Seminterrato *(par.ug.=1+2)	3,00				3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	89,79	269,37
	A RIPORTARE							7´183,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							7´183,96
11 / 11 P/08-015	**PLAFONIERA CON CORPO IN ACCIAIO, ottica speculare con sch ... nto altro occorre per dare il lavoro finito.Potenza 4x18W.** *PLAFONIERA CON CORPO IN ACCIAIO, ottica speculare con schermo parabolico in alluminio antiriflesso a bassissima luminanza (a 50¦ minore 200 cd/mq) con titolo di alluminio superiore al 99,9%. Plafoniera con corpo in acciaio, ottica con schermo parabolico in alluminio antiriflesso armatura verniciata a fuoco, fornita e posta in opera perfettamente funzionante, fissata ad un'altezza max di m 3.50. Sono compresi: gli accessori; i reattori; i condensatori di rifasamento; gli starter; le staffe di fissaggio; i tubi fluorescenti; la posa in vista o ad incasso su controsoffitti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.Potenza 4x18W.* Piano Seminterrato					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	174,56	349,12
12 / 56 P/08-092	**PROIETTORE PER LAMPADA A SCARICA, ad elevato rendimento e ... per dare il lavoro finito.Con lampada JM 70W asimmetrica.** *PROIETTORE PER LAMPADA A SCARICA, ad elevato rendimento energetico, realizzato in corpo in alluminio pressofuso, verniciato, con riflettore in alluminio martellato, cassetta accessori elettrici separata dal vano lampada, cristallo frontale temperato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la lampada a vapori di Sodio Alta Pressione (SAP) o a vapori di Sodio Bassa Pressione (SBP) o a Ioduri metallici (JM); i cablaggi; gli accessori; le staffe. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.Con lampada JM 70W asimmetrica.* Tribuna					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	140,07	560,28
13 / 114 P/08-151	**Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna a ... dare l'opera finita. E' esclusa la scatola di derivazione.** *Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna a parete. Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna a parete comprensivo di collegamenti di fase e di terra dalla scatola di derivazione all'armatura ad isolamento butilico. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la scatola di derivazione.*					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	86,20	344,80
	Campo Calcio (SbCat 2)							
14 / 35 N.P.EL.01	**Fornitura e posa in opera di proiettore asimmetrico poten ... rio per rendere l'opera completa a perfetta regola d'arte.** *Fornitura e posa in opera di proiettore asimmetrico potenza 2000 W completo di: corpo in alluminio pressofuso, box di connessione in alluminio, riflettore in alluminio purissimo brillantato ed ossidato con emissionedi tipo medio ed intensivo, vetro temperato di sicurezza, guarnizioni in gomma siliconica, staffa in acciaio zincato, box di alimentazione in alluminio contenente reattore e condensatori, lampada HQI 2000 W ed ogni altro onere e accessorio per rendere l'opera completa a perfetta regola d'arte.*					16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	967,48	15´479,68
15 / 36 N.P.EL.02	**Fornitura e posa in oper di palo basculante per illuminaz ... rio per rendere l'opera completa a perfetta regola d'arte.** *Fornitura e posa in oper di palo basculante per illuminazione stadio altezza fuori terra 17.2 m.; altezza interrato 1.2 m.; base 0.37 m.; testa 0.12 m.; spessore 4 mm; peso 691 Kg; max peso sopportabile 75/113 Kg. Completo di kit di sollevamento e ogni altro onere e accessorio per rendere l'opera completa a perfetta regola d'arte.*					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	4´158,95	16´635,80
	A RIPORTARE							40´553,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							40´553,64
16 / 110 H/02-006	**Conglomerato cementizio, per strutture armate, confeziona ... le armature metalliche; le casseforme.Con Rck 250 Kg/cmq.** *Conglomerato cementizio, per strutture armate, confezionato a norma di legge con cemento ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera del calcestruzzo, comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme ministeriali, l'eventuale onere della pompa. Fornito e posto in opera per strutture di fondazioni quali plinti, travi rovesce e di collegamento, platee, etc. E'inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: le armature metalliche; le casseforme.Con Rck 250 Kg/cmq.* fondazione per pali	4,00	1,45	1,450	1,600	13,46		
	SOMMANO m3					13,46	98,83	1´330,25
17 / 111 H/04-002	**Barre in acciaio, controllato in stabilimento, per strutt ... rre per dare l'opera finita.ad aderenza migliorata Fe B44K** *Barre in acciaio, controllato in stabilimento, per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafila rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cmc 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.ad aderenza migliorata Fe B44K* armatura per fondazioni pali	4,00		3,360	140,000	1´881,60		
	SOMMANO Kg					1´881,60	1,12	2´107,39
18 / 112 H/02-027	**Fornitura e realizzazione di casseforme e delle relative ... etto contatto del getto.Per muri di sostegno e fondazioni.** *Fornitura e realizzazione di casseforme e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad un'altezza di m. 3,5 dal piano di appoggio. Sono compresi: la fornitura e posa in opera del disarmante; la manutenzione; lo smontaggio; l'allontanamento e accatastamento del materiale occorso. E'inoltre compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita. La misurazione Çù eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto.Per muri di sostegno e fondazioni.* plinto d ifondazione pali	4,00	1,45	1,450		8,41		
	SOMMANO m2					8,41	20,80	174,93
	FM e Speciali (Cat 2) **Tribuna (SbCat 1)**							
19 / 12 P/02-001	**Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornit ... scluse le opere murarie.Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL** *Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5 (per prese fino a 16A), mmq 6 (per prese fino a 32A); la scatola portafrutto; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie.Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL* Piano Seminterrato					34,00		
	SOMMANO cadauno					34,00	24,64	837,76
20 / 13 P/02-002	**Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornit ... pere murarie.Per ogni frutto in piu' sulla stessa scatola.** *Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5 (per prese fino a 16A), mmq 6 (per prese fino a 32A); la scatola portafrutto; il*							
	A RIPORTARE							45´003,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							45´003,97
	frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie.Per ogni frutto in piu' sulla stessa scatola.							
	Piano Seminterrato					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	4,83	48,30
21 / 14 P/02-003	**Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornit ... pere murarie.Per presa CEE monofase escluso l'apparecchio.** *Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5 (per prese fino a 16A), mmq 6 (per prese fino a 32A); la scatola portafrutto; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie.Per presa CEE monofase escluso l'apparecchio.*							
	Piano Seminterrato					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	19,51	58,53
22 / 15 P/02-004	**Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornit ... opere murarie.Per presa CEE trifase escluso l'apparecchio.** *Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5 (per prese fino a 16A), mmq 6 (per prese fino a 32A); la scatola portafrutto; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie.Per presa CEE trifase escluso l'apparecchio.*							
	Piano Seminterrato *(par.ug.=2+4)	6,00				6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	23,66	141,96
23 / 16 P/02-005	**Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornit ... opere murarie.Per allaccio ventilconvettore o termostato.** *Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5 (per prese fino a 16A), mmq 6 (per prese fino a 32A); la scatola portafrutto; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie.Per allaccio ventilconvettore o termostato.*							
	Piano Seminterrato					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	19,51	234,12
24 / 17 P/02-008	**INCREMENTO AL PUNTO presa per opere murarie. Sono compres ... rre per dare il lavoro finito. E' esclusa la tinteggiatura** *INCREMENTO AL PUNTO presa per opere murarie. Sono compresi: gli scassi ed i ripristini della muratura esistente di qualsiasi tipo, esclusa quella in pietra, dalla scatola di derivazione della linea dorsale; la rasatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la tinteggiatura*							
	Vedi voce n° 12 [cadauno 34,00]					34,00		
	Vedi voce n° 14 [cadauno 3,00]					3,00		
	Vedi voce n° 16 [cadauno 12,00]					12,00		
	SOMMANO cadauno					49,00	6,87	336,63
25 / 18 P/02-027	**PROTEZIONE SINGOLA DI PRESA DI CORRENTE costituita da int ... avoro finito.Unipolare magnetotermico + neutro da 5 a 16A.**							
	A RIPORTARE							45´823,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							45´823,51
	PROTEZIONE SINGOLA DI PRESA DI CORRENTE costituita da interruttore da inserire in scatola portafrutto, serie civili per comando e protezione singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.Unipolare magnetotermico + neutro da 5 a 16A.							
	Vedi voce n° 16 [cadauno 12,00]					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	37,65	451,80
26 / 19 P/02-032	**PRESA CEE IN MATERIALE PLASTICO AUTOESTINGUENTE IN CUSTOD ... ompreso quanto occorre per dare il lavoro finito.2P+T 16A.**							
	PRESA CEE IN MATERIALE PLASTICO AUTOESTINGUENTE IN CUSTODIA IP44 provvista di interruttore di blocco e fusibili, di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.2P+T 16A.							
	Piano Seminterrato					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	33,19	99,57
27 / 20 P/03-001	**Punto presa di servizio in traccia dal punto di smistamen ... voro finito. Sono esclusi: i conduttori; le opere murarie.**							
	Punto presa di servizio in traccia dal punto di smistamento di piano o di zona corrente sottotraccia o sottopavimento o all'interno di controsoffitti o pavimenti ispezionabili, su tubazioni e scatole in PVC autoestinguente, utilizzabile per telefono, punto di chiamata di segnalazione, di TV, di amplificazione sonora, di allarme, per collegamento di segnali informatici EDP, etc, fornito e posto in opera. Sono compresi: le canalizzazioni; le scatole di derivazioni e terminali; il portafrutto, il tappo e la placca in PVC o metallica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori; le opere murarie.							
	Piano Seminterrato - Tiranti e Ronzatori					12,00		
	Piano Seminterrato - Prese Telefoniche					3,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	26,75	401,25
28 / 21 P/03-002	**Inremento al punto presa di servizio per opere murarie. S ... re per dare il lavoro finito. E' esclusa la tinteggiatura.**							
	Inremento al punto presa di servizio per opere murarie. Sono compresi: le opere di scasso; il ripristino delle murature esistenti di qualsiasi tipo esclusa quella in pietra per l'alloggiamento delle tubazioni e delle scatole dal punto di smistamento di zona o di piano; la rasatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la tinteggiatura.							
	Vedi voce n° 20 [cadauno 15,00]					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	12,13	181,95
29 / 22 P/03-006	**INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER IMPIANTO DI CHI ... chiamata con lampada di segnalazione e tranquillizzazione.**							
	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER IMPIANTO DI CHIAMATA realizzato con pulsante a pressione o a tirante. Sono compresi: il frutto; la scatola portafrutto; i conduttori per alimentazione a bassissima tensione, fino al quadro luminoso indicatore; l'alimentatore ed il trasformatore; i fusibili ; i quadri indicatori; i segnali di direzione o di piano; le segnalazioni acustiche e luminose ed inclusa la quota relativa al pulsante di annullamento. Posto in opera su tubazioni e scatole separate da circuiti di alimentazione elettrica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.Per ogni punto di chiamata con lampada di segnalazione e tranquillizzazione.							
	Piano Seminterrato					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	54,49	544,90
30 / 23 P/03-042	**Incremento al punto presa di servizio per presa telefonic ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.**							
	Incremento al punto presa di servizio per presa telefonica. Sono compresi: il cavo telefonico fino al centralino; la quota relativa ai box di derivazione e							
	A RIPORTARE							47´502,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							47´502,98
	del frutto unificato SIP. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.							
	Piano Seminterrato					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	17,34	52,02
31 / 24 P/03-017	**Incremento al punto presa di servizio per segnalatore acu ... ' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.** *Incremento al punto presa di servizio per segnalatore acustico di tipo a ronzatore da applicare su scatole portafrutto, fornito e posto in opera, completo di collegamento elettrico fino al pulsante di comando. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.*							
	Piano Seminterrato					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	25,01	50,02
32 / 25 P/02-065	**NODO EQUIPOTENZIALE costituito da barretta in rame forata ... e il lavoro finito.Per ogni nodo incluse le opere murarie.** *NODO EQUIPOTENZIALE costituito da barretta in rame forata o da sistema analogo, contenuta in apposita scatola di derivazione, connessa alla rete generale di terra con cavo di sezione adeguata. Sono compresi: le eventuali opere murarie; le targhette identificatrici da apporre nei terminali dei cavi; i collegamenti alla rete generale di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.Per ogni nodo incluse le opere murarie.*							
	Piano Seminterrato					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	82,11	246,33
33 / 26 P/02-063	**PUNTO DI ALLACCIO PER COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE realizz ... oro finito.Per ogni collegamento incluse le opere murarie.** *PUNTO DI ALLACCIO PER COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE realizzato con corda in rame di sezione minima pari a mmq 6 da porre in opera all'interno di tubazione in vista o sottotraccia, per collegamenti alla rete generale di terra delle masse metalliche o delle tubazioni idriche, etc., al nodo o fra le masse stesse, fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.Per ogni collegamento incluse le opere murarie.*							
	Piano Seminterrato					14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	30,15	422,10
34 / 115 N.P.EL.05	**Fornitura e posa in opera di quadro elletrico QEG quadro ... rio per fornire l'opera finita e a perfetta regola d'arte.** *Fornitura e posa in opera di quadro elletrico QEG quadro elettrico generale, conforme agli elaborati descirttivi; completo di carepenteria metallica armadio 1800x800x250, apparecchiature di protezione e comando,strumenti di misura e segnalazione,accessori,cablaggio,montataggioto ed ogni altro onere e accessorio per fornire l'opera finita e a perfetta regola d'arte.*							
	QEG					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	6´359,94	6´359,94
35 / 116 N.P.EL.06	**Fornitura e posa in opera di quadro elletrico QCT quadro ... rio per fornire l'opera finita e a perfetta regola d'arte.** *Fornitura e posa in opera di quadro elletrico QCT quadro centrale termica, conforme agli elaborati descirttivi; completo di carepenteria metallica armadio 1400x600x350, apparecchiature di protezione e comando,strumenti di misura e segnalazione,accessori,cablaggio,montataggioto ed ogni altro onere e accessorio per fornire l'opera finita e a perfetta regola d'arte.*							
	QCT					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2´790,84	2´790,84
	A RIPORTARE							57´424,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							57´424,23
	Tubazioni e Dorsali (Cat 3)							
36 / 27 P/05-012	**TUBO RIGIDO PESANTE in PVC piegabile a freddo costruito s ... occorre per dare il lavoro finito.Diametro esterno mm 16.** *TUBO RIGIDO PESANTE in PVC piegabile a freddo costruito secondo le norme CEI 23.8.V2, fornito e posto in opera all'interno di controsoffitti, intercapedini o in vista, completo di giunzioni, curve e manicotti, cavallotti di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.Diametro esterno mm 16.*							
	Piano Seminterrato	3,00	70,00			210,00		
	SOMMANO m					210,00	3,72	781,20
37 / 28 P/05-013	**TUBO RIGIDO PESANTE in PVC piegabile a freddo costruito s ... occorre per dare il lavoro finito.Diametro esterno mm 20.** *TUBO RIGIDO PESANTE in PVC piegabile a freddo costruito secondo le norme CEI 23.8.V2, fornito e posto in opera all'interno di controsoffitti, intercapedini o in vista, completo di giunzioni, curve e manicotti, cavallotti di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.Diametro esterno mm 20.*							
	Piano Seminterrato	4,00	70,00			280,00		
	SOMMANO m					280,00	3,90	1´092,00
38 / 29 P/05-014	**TUBO RIGIDO PESANTE in PVC piegabile a freddo costruito s ... occorre per dare il lavoro finito.Diametro esterno mm 25.** *TUBO RIGIDO PESANTE in PVC piegabile a freddo costruito secondo le norme CEI 23.8.V2, fornito e posto in opera all'interno di controsoffitti, intercapedini o in vista, completo di giunzioni, curve e manicotti, cavallotti di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.Diametro esterno mm 25.*							
	Piano Seminterrato	4,00	70,00			280,00		
	SOMMANO m					280,00	4,34	1´215,20
39 / 31 P/05-104	**CANALE METALLICO ZINCATO realizzato in lamiera zincata pr ... to.Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 300.** *CANALE METALLICO ZINCATO realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; la presa di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 300.*							
	Piano Seminterrato	1,00	40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	28,86	1´154,40
40 / 32 P/05-108	**CANALE METALLICO ZINCATO realizzato in lamiera zincata pr ... oro finito.Curve piane di larghezza assimilabile a mm 300.** *CANALE METALLICO ZINCATO realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; la presa di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.Curve piane di larghezza assimilabile a mm 300.*							
	Piano Seminterrato					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	22,54	22,54
41 / 33 P/05-113	**CANALE METALLICO ZINCATO realizzato in lamiera zincata pr ... ro finito.Derivazioni a T larghezza assimilabile a mm 100.** *CANALE METALLICO ZINCATO realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; la presa di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.Derivazioni a T larghezza assimilabile a mm 100.*							
	Piano Seminterrato					2,00		
	A RIPORTARE					2,00		61´689,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,00		61´689,57
	SOMMANO cadauno					2,00	21,55	43,10
42 / 38 P/04-072	**LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE FLESSIBILE ISOLATO in ... i; le scatole di derivazione; le opere murarie. 2x2,5 mmq.** *LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE FLESSIBILE ISOLATO in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio (norme CEI 20-13 e 20-22 II) sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio (norme CEI 20-13 e 20-22 II) sigla di designazione FG70R 0,6/ 1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mmq 25, il 4^ conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalle norme Cei). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 2x2,5 mmq.*							
	Linea dorsale ES-1	1,00	40,00			40,00		
	Linea dorsale ES-2	1,00	60,00			60,00		
	SOMMANO m					100,00	2,78	278,00
43 / 39 P/04-071	**LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE FLESSIBILE ISOLATO in ... i; le scatole di derivazione; le opere murarie. 3x2,5 mmq.** *LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE FLESSIBILE ISOLATO in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio (norme CEI 20-13 e 20-22 II) sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio (norme CEI 20-13 e 20-22 II) sigla di designazione FG70R 0,6/ 1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mmq 25, il 4^ conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalle norme Cei). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 3x2,5 mmq.*							
	Linea dorsale LS-1	1,00	40,00			40,00		
	Linea dorsale LS-2	1,00	30,00			30,00		
	Linea dorsale LS-3	1,00	60,00			60,00		
	Linea dorsale LS-4	1,00	50,00			50,00		
	SOMMANO m					180,00	3,35	603,00
44 / 40 P/04-067	**LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE FLESSIBILE ISOLATO in ... ioni; le scatole di derivazione; le opere murarie.3x4 mmq.** *LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE FLESSIBILE ISOLATO in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio (norme CEI 20-13 e 20-22 II) sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio (norme CEI 20-13 e 20-22 II) sigla di designazione FG70R 0,6/ 1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mmq 25, il 4^ conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalle norme Cei). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie.3x4 mmq.*							
	Linea dorsale PS-1	1,00	40,00			40,00		
	Linea dorsale PS-2	1,00	60,00			60,00		
	SOMMANO m					100,00	4,21	421,00
45 / 41 P/04-066	**LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE FLESSIBILE ISOLATO in ... ioni; le scatole di derivazione; le opere murarie.4x4 mmq.** *LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE FLESSIBILE ISOLATO in*							
	A RIPORTARE							63´034,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							63´034,67
	EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio (norme CEI 20-13 e 20-22 II) sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio (norme CEI 20-13 e 20-22 II) sigla di designazione FG70R 0,6/ 1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mmq 25, il 4^ conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalle norme Cei). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie.4x4 mmq.							
	Alimentazione pompe cantrale termica	4,00	15,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	4,95	297,00
46 / 55 P/04-061	**LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE FLESSIBILE ISOLATO in ... ioni; le scatole di derivazione; le opere murarie.5x6 mmq.** *LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE FLESSIBILE ISOLATO in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio (norme CEI 20-13 e 20-22 II) sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio (norme CEI 20-13 e 20-22 II) sigla di designazione FG70R 0,6/ 1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mmq 25, il 4^ conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalle norme Cei). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie.5x6 mmq.*							
	Alimentazione QCT	1,00	15,00			15,00		
	Alimentazione Pompe Sollevamento	1,00	50,00			50,00		
	SOMMANO m					65,00	6,69	434,85
47 / 117 P/07-023	**POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA completo di coperchio car ... occorre per dare l'opera finita.In resina mm 300 x mm 300.** *POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo degli oneri necessari all'alloggiamento (scassi e riprese del terreno). E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.In resina mm 300 x mm 300.*					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	99,70	299,10
48 / 118 P/07-018	**PUNTAZZA A CROCE per dispersione realizzata in acciaio zi ... occorre per dare l'opera finita.Di lunghezza pari a m 1,5.** *PUNTAZZA A CROCE per dispersione realizzata in acciaio zincato a fuoco di dimensioni mm 50x50x5, da conficcare in terreno di media consistenza, all'interno di pozzetto ispezionabile, fornita e posta in opera. Sono compresi: la staffa; il morsetto per collegamento; il collegamento alla rete generale di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.Di lunghezza pari a m 1,5.*					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	24,77	49,54
49 / 119 P/04-162	**LINEA ELETTRICA IN CAVO UNIPOLARE ISOLATO IN PVC sigla di ... ni; le scatole di derivazione; le opere murarie.1x 16 mmq.** *LINEA ELETTRICA IN CAVO UNIPOLARE ISOLATO IN PVC sigla di designazione H07V-K (norme CEI 20-20)a sigla di designazione NO7V-K (norme CEI 20-22) del tipo non propagante l'incendio, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie.1x 16 mmq.*							
	Linea di terra	1,00	40,00			40,00		
	A RIPORTARE					40,00		64´115,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					40,00		64´115,16
	SOMMANO m					40,00	3,60	144,00
	Campo Calcio (SbCat 2)							
50 / 30 P/05-067	**TUBAZIONE IN PVC SERIE PESANTE PER CANALIZZAZIONE DI LINE ... occorre per dare il lavoro finito.Diametro esterno mm 63.** *TUBAZIONE IN PVC SERIE PESANTE PER CANALIZZAZIONE DI LINEE DI ALIMENTAZIONE ELETTRICA norme UNI 303/1 o 303/2. Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica, fornita e posta in opera su scavo predisposto ad una profondita' di circa cm 50 dal piano stradale o posata su cavedi, atta al tipo di posa. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.Diametro esterno mm 63.*							
	Allacccio linea	2,00	80,00			160,00		
	irrigazione campo	1,00	30,00			30,00		
	SOMMANO m					190,00	5,20	988,00
51 / 34 P/05-068	**TUBAZIONE IN PVC SERIE PESANTE PER CANALIZZAZIONE DI LINE ... occorre per dare il lavoro finito.Diametro esterno mm 100.** *TUBAZIONE IN PVC SERIE PESANTE PER CANALIZZAZIONE DI LINEE DI ALIMENTAZIONE ELETTRICA norme UNI 303/1 o 303/2. Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica, fornita e posta in opera su scavo predisposto ad una profondita' di circa cm 50 dal piano stradale o posata su cavedi, atta al tipo di posa. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.Diametro esterno mm 100.*							
	illuminazione campo	2,00	150,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	6,19	1´857,00
52 / 37 P/07-024	**POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA completo di coperchio car ... occorre per dare l'opera finita.In resina mm 400 x mm 400.** *POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo degli oneri necessari all'alloggiamento (scassi e riprese del terreno). E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.In resina mm 400 x mm 400.*							
						4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	127,19	508,76
53 / 42 P/04-061	**LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE FLESSIBILE ISOLATO in ... ioni; le scatole di derivazione; le opere murarie.5x6 mmq.** *LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE FLESSIBILE ISOLATO in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio (norme CEI 20-13 e 20-22 II) sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio (norme CEI 20-13 e 20-22 II) sigla di designazione FG70R 0,6/ 1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mmq 25, il 4^ conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalle norme Cei). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie.5x6 mmq.*							
	Linea illuminazione campo LC-1	1,00	65,00			65,00		
	Linea illuminazione campo LC-2	1,00	48,00			48,00		
	Linea illuminazione campo LC-3	1,00	140,00			140,00		
	Linea illuminazione campo LC-4	1,00	180,00			180,00		
	Linea illuminazione campo LC-4	1,00	180,00			180,00		
	Alimentazione pompe irrigazione campo	1,00	65,00			65,00		
	SOMMANO m					678,00	6,69	4´535,82
	Impianto Termomeccanico (SpCat 2) **Impianto Riscaldamento (Cat 4)** **Tribuna (SbCat 1)**							
	A RIPORTARE							72´148,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							72´148,74
54 / 51 O/04-001	**VENTILCONVETTORE PER INSTALLAZIONE CON MOBILE A VISTA, MO ... ifera totale non inferiore a: PF (kW).PT = 2,50 PF = 1,00.** *VENTILCONVETTORE PER INSTALLAZIONE CON MOBILE A VISTA, MODELLO VERTICALE. Ventilconvettore per installazione a vista in posizione verticale, completo di mobile di copertura, pannello di comando velocità incorporato, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, comprese le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70°C, DT = 10°C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7°C, DT = 5°C, aria entrante a 27°C b.s./19°C b.u.. Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW).PT = 2,50 PF = 1,00.* Piano Seminterrato Ventilconvettori a pavimento					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	265,90	2´659,00
55 / 52 O/04-008	**VENTILCONVETTORE PER INSTALLAZIONE CON MOBILE A VISTA, MO ... ifera totale non inferiore a: PF (kW).PT = 2,50 PF = 1,00.** *VENTILCONVETTORE PER INSTALLAZIONE CON MOBILE A VISTA, MODELLO PENSILE ORIZZONTALE. Ventilconvettore per installazione a vista in posizione orizzontale, senza pannello di comando velocità, completo di mobile di copertura, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70°C, DT = 10 °C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7°C, DT = 5°C, aria entrante a 27°C b.s./19°C b.u.. Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW).PT = 2,50 PF = 1,00.* Piano Seminterrato Ventilconvettori a parete					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	327,51	655,02
56 / 53 O/04-028	**ACCESSORI DEI VENTILCONVETTORI PER GRANDEZZE CON POTENZIA ... triche.Pannello comando velocità piu' termostato ambiente.** *ACCESSORI DEI VENTILCONVETTORI PER GRANDEZZE CON POTENZIALIT· TERMICA FINO A KW 6,50, valutati come aggiunta al prezzo base dei ventilconvettori, comprensivi delle opere murarie e dei collegamenti elettrici escluso le linee elettriche.Pannello comando velocità piu' termostato ambiente.* Piano Seminterrato Ventilconvettori a pavimento Ventilconvettori a parete					10,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	62,97	755,64
57 / 54 O/04-139	**ALLACCIO DI VENTILCONVETTORE DAL COLLETTORE DI DISTRIBUZI ... le di scarico. Per allaccio 2 tubi senza scarico condensa.** *ALLACCIO DI VENTILCONVETTORE DAL COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE OPPURE DALLA RETE PRINCIPALE DI DISTRIBUZIONE. Allaccio di ventilconvettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad angolo con manopola), tubazioni di rame o di ferro di diametro adeguato rivestite con guaina isolante di spessore e conducibilità tali da rispettare le vigenti norme di legge, con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati, eventuale tubazione di scarico condensa convogliata fino alla rete principale di scarico acque bianche oppure alla rete principale di scarico acque nere tramite pozzetto sifonato, comprensivo di raccordi ed opere murarie di apertura e richiusura tracce in laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra, di rifacimento dell'intonaco e del tinteggio. Sono esclusi anche il collettore di distribuzione, la rete principale di adduzione e la rete principale di scarico. Per allaccio 2*							
	A RIPORTARE							76´218,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							76´218,40
	tubi senza scarico condensa.							
	Piano Seminterrato							
	Ventilconvettori a pavimento					10,00		
	Ventilconvettori a parete					2,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	166,58	1´998,96
58 / 57 O/03-008	**RADIATORI IN GHISA, TIPO CON ELEMENTI A PIASTRA, COLORE B ... norma UNI 6514 (ISO).Altezza massima dell'elemento mm 900.**							
	RADIATORI IN GHISA, TIPO CON ELEMENTI A PIASTRA, COLORE BIANCO. Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di ghisa del tipo a piastra, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura, opere murarie per il fissaggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a norma UNI 6514 (ISO).Altezza massima dell'elemento mm 900.							
	Piano Seminterrato					2´700,00		
	SOMMANO W					2´700,00	0,14	378,00
59 / 58 O/03-091	**ALLACCIO DI RADIATORE DAL COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE OPP ... ettore di distribuzione e la rete principale.Per allaccio.**							
	ALLACCIO DI RADIATORE DAL COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE OPPURE DALLA RETE PRINCIPALE DI DISTRIBUZIONE. Allaccio di radiatore (in ghisa, alluminio o acciaio) dal collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad angolo con manopola), valvolina di sfiato aria manuale in ottone cromato, tubazioni di rame o di ferro di diametro adeguato rivestite con guaina isolante di spessore e conducibilità tali da rispettare le vigenti norme di legge, con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati, comprensivo di raccordi, accessori necessari al montaggio ed opere murarie di apertura e richiusura tracce in laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce in solette e muri in C.A. o muri in pietra, di rifacimento dell'intonaco e del tinteggio. Sono esclusi anche il collettore di distribuzione e la rete principale.Per allaccio.							
	Piano Seminterrato					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	135,06	945,42
60 / 59 O/18-199	**COPPIA DI VALVOLE PER CORPO SCALDANTE COSTITUITA DA DETEN ... lastica e piastrine coprimuro.Diametro nominale 10 (3/8").**							
	COPPIA DI VALVOLE PER CORPO SCALDANTE COSTITUITA DA DETENTORE E VALVOLA MANUALE. Coppia di valvole in ottone cromato per corpo scaldante costituita da detentore e valvola ad angolo con manopola, completa di raccordi per collegamento a tubo in ferro, rame o plastica e piastrine coprimuro.Diametro nominale 10 (3/8").							
	Piano Seminterrato					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	19,45	136,15
61 / 60 O/15-002	**TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER ... neare: P (Kg/m).DN 15 (1/2") D x s = 21,3 x 2,30 P = 1,08.**							
	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER LINEE ESCLUSE QUELLE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE. Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, per linee escluse quelle all'interno di centrali tecnologiche, tipo FM serie leggera UNI 863-fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI 7287 per diametri maggiori, comprensive di pezzi speciali, materiale di saldatura, verniciatura con doppia mano di antiruggine, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m).DN 15 (1/2") D x s = 21,3 x 2,30 P = 1,08.							
	Piano Seminterrato		14,00			14,00		
	A RIPORTARE					14,00		79´676,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					14,00		79´676,93
	SOMMANO m					14,00	6,93	97,02
62 / 61 O/15-003	**TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER ... neare: P (Kg/m).DN 20 (3/4") D x s = 26,9 x 2,30 P = 1,39.** *TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER LINEE ESCLUSE QUELLE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE. Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, per linee escluse quelle all'interno di centrali tecnologiche, tipo FM serie leggera UNI 863-fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI 7287 per diametri maggiori, comprensive di pezzi speciali, materiale di saldatura, verniciatura con doppia mano di antiruggine, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m).DN 20 (3/4") D x s = 26,9 x 2,30 P = 1,39.* Piano Seminterrato		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	8,92	356,80
63 / 62 O/15-006	**TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER ... eare: P (Kg/m).DN 40 (1"1/2) D x s = 48,3 x 2,90 P = 3,24.** *TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER LINEE ESCLUSE QUELLE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE. Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, per linee escluse quelle all'interno di centrali tecnologiche, tipo FM serie leggera UNI 863-fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI 7287 per diametri maggiori, comprensive di pezzi speciali, materiale di saldatura, verniciatura con doppia mano di antiruggine, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m).DN 40 (1"1/2) D x s = 48,3 x 2,90 P = 3,24.* Piano Seminterrato		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	16,91	338,20
64 / 63 O/15-007	**TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER ... lineare: P (Kg/m).DN 50 (2") D x s = 60,3 x 3,20 P = 4,49.** *TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER LINEE ESCLUSE QUELLE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE. Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, per linee escluse quelle all'interno di centrali tecnologiche, tipo FM serie leggera UNI 863-fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI 7287 per diametri maggiori, comprensive di pezzi speciali, materiale di saldatura, verniciatura con doppia mano di antiruggine, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m).DN 50 (2") D x s = 60,3 x 3,20 P = 4,49.* Piano Seminterrato		16,00			16,00		
	SOMMANO m					16,00	20,74	331,84
65 / 64 O/15-008	**TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER ... eare: P (Kg/m).DN 65 (2"1/2) D x s = 76,1 x 3,20 P = 5,73.** *TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER LINEE ESCLUSE QUELLE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE. Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, per linee escluse quelle all'interno di centrali tecnologiche, tipo FM serie leggera UNI 863-fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI 7287 per diametri maggiori, comprensive di pezzi speciali, materiale di saldatura, verniciatura*							
	A RIPORTARE							80´800,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							80´800,79
	con doppia mano di antiruggine, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m).DN 65 (2"1/2) D x s = 76,1 x 3,20 P = 5,73.							
	Piano Seminterrato		26,00			26,00		
	SOMMANO m					26,00	26,50	689,00
66 / 65 O/16-065	**ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO E ... sterno del tubo da isolare: D (mm).s x D = 19 x 22 (1/2").** *ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° A +108°C, SPESSORE 50% A NORMA DI LEGGE. Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,040 W/mC, classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da +8° A +108°C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (50% dello spessore per tubazioni correnti sottotraccia in pareti perimetrali), compreso l'eventuale collante gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).s x D = 19 x 22 (1/2").* Piano Seminterrato		14,00			14,00		
	SOMMANO m					14,00	6,69	93,66
67 / 66 O/16-066	**ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO E ... sterno del tubo da isolare: D (mm).s x D = 19 x 28 (3/4").** *ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° A +108°C, SPESSORE 50% A NORMA DI LEGGE. Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,040 W/mC, classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da +8° A +108°C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (50% dello spessore per tubazioni correnti sottotraccia in pareti perimetrali), compreso l'eventuale collante gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).s x D = 19 x 28 (3/4").* Piano Seminterrato		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	7,00	280,00
68 / 67 O/16-069	**ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO E ... terno del tubo da isolare: D (mm).s x D = 24 x 48 (1"1/2).** *ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° A +108°C, SPESSORE 50% A NORMA DI LEGGE. Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,040 W/mC, classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da +8° A +108°C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (50% dello spessore per tubazioni correnti sottotraccia in pareti perimetrali), compreso l'eventuale collante gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della*							
	A RIPORTARE							81´863,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							81´863,45
	superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).s x D = 24 x 48 (1"1/2).							
	Piano Seminterrato		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	11,39	227,80
69 / 68 O/16-070	**ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO E ... esterno del tubo da isolare: D (mm).s x D = 30 x 60 (2").**							
	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° A +108°C, SPESSORE 50% A NORMA DI LEGGE. Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,040 W/mC, classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da +8° A +108°C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (50% dello spessore per tubazioni correnti sottotraccia in pareti perimetrali), compreso l'eventuale collante gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).s x D = 30 x 60 (2").							
	Piano Seminterrato		16,00			16,00		
	SOMMANO m					16,00	15,05	240,80
70 / 69 O/16-071	**ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO E ... bo da isolare: D (mm).s x D = 30 x 76 (2"1/2) (in lastra).**							
	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° A +108°C, SPESSORE 50% A NORMA DI LEGGE. Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,040 W/mC, classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da +8° A +108°C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (50% dello spessore per tubazioni correnti sottotraccia in pareti perimetrali), compreso l'eventuale collante gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).s x D = 30 x 76 (2"1/2) (in lastra).							
	Piano Seminterrato		26,00			26,00		
	SOMMANO m					26,00	28,36	737,36
71 / 70 O/17-044	**COLLETTORE COMPLANARE DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A 2 T ...). Derivazioni laterali: D (1/2").A = 3/4" D = 1/2" 4 + 4.**							
	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 raccordi per tubi di rame o polietilene. Attacchi principali: A (3/4", 1"). Derivazioni laterali: D (1/2").A = 3/4" D = 1/2" 4 + 4.							
	Piano Seminterrato					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	63,71	191,13
72 / 71 O/17-045	**COLLETTORE COMPLANARE DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A 2 T ...). Derivazioni laterali: D (1/2").A = 3/4" D = 1/2" 6 + 6.**							
	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 raccordi per tubi di rame o polietilene. Attacchi principali: A (3/4", 1"). Derivazioni laterali: D (1/2").A							
	A RIPORTARE							83´260,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							83´260,54
	= 3/4" D = 1/2" 6 + 6.							
	Piano Seminterrato					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	90,28	90,28
73 / 72 O/17-090	**CASSETTA CON SPORTELLO PER ALLOGGIAMENTO COLLETTORE PER M ... a x Profondità: H x L x P (mm).H x L x P = 410 x 325 x 90.** *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. Sono comprese le opere murarie di apertura e chiusura di tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra e di rifacimento dell'intonaco. Dimensioni Altezza x Larghezza x Profondità: H x L x P (mm).H x L x P = 410 x 325 x 90.*							
	Piano Seminterrato					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	53,19	212,76
74 / 73 O/18-002	**Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, PN 25DN = 15 (1/2"), PN = 64.** *Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, PN 25DN = 15 (1/2"), PN = 64.*							
	Piano Seminterrato					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	9,90	39,60
75 / 74 O/18-003	**Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, PN 25DN = 20 (3/4"), PN = 42.** *Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, PN 25DN = 20 (3/4"), PN = 42.*							
	Piano Seminterrato					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	12,64	50,56
76 / 75 O/15-019	**TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE ESE ... ineare: P(Kg/m).DN 15 (1/2") D x s = 21,3 x 2,30 P = 1,08.** *TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE ESEGUITE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE. Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, eseguite all'interno di centrali tecnologiche, tipo FM serie leggera UNI 8863 fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI 7287 per diametri maggiori, comprensive di pezzi speciali, materiale di saldatura, verniciatura con doppia mano di antiruggine opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P(Kg/m).DN 15 (1/2") D x s = 21,3 x 2,30 P = 1,08.*							
			10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	9,29	92,90
77 / 76 O/15-020	**TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE ESE ... ineare: P(Kg/m).DN 20 (3/4") D x s = 26,9 x 2,30 P = 1,39.** *TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE ESEGUITE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE. Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, eseguite all'interno di centrali tecnologiche, tipo FM serie leggera UNI 8863 fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI 7287 per diametri maggiori, comprensive di pezzi speciali, materiale di saldatura, verniciatura con doppia mano di antiruggine opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P(Kg/m).DN 20 (3/4") D x s = 26,9 x 2,30 P = 1,39.*							
	A RIPORTARE							83´746,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							83´746,64
			5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	11,95	59,75
78 / 77 O/15-023	**TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE ESE ... neare: P(Kg/m).DN 40 (1"1/2) D x s = 48,3 x 2,90 P = 3,24.** *TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE ESEGUITE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE. Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, eseguite all'interno di centrali tecnologiche, tipo FM serie leggera UNI 8863 fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI 7287 per diametri maggiori, comprensive di pezzi speciali, materiale di saldatura, verniciatura con doppia mano di antiruggine opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P(Kg/m).DN 40 (1"1/2) D x s = 48,3 x 2,90 P = 3,24.*		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	22,60	226,00
79 / 78 O/15-025	**TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE ESE ... neare: P(Kg/m).DN 65 (2"1/2) D x s = 76,1 x 3,20 P = 5,73.** *TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE ESEGUITE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE. Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, eseguite all'interno di centrali tecnologiche, tipo FM serie leggera UNI 8863 fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI 7287 per diametri maggiori, comprensive di pezzi speciali, materiale di saldatura, verniciatura con doppia mano di antiruggine opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P(Kg/m).DN 65 (2"1/2) D x s = 76,1 x 3,20 P = 5,73.*		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	34,99	524,85
80 / 79 O/15-026	**TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE ESE ... lineare: P(Kg/m).DN 80 (3") D x s = 88,9 x 3,60 P = 7,55.** *TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE ESEGUITE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE. Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, eseguite all'interno di centrali tecnologiche, tipo FM serie leggera UNI 8863 fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI 7287 per diametri maggiori, comprensive di pezzi speciali, materiale di saldatura, verniciatura con doppia mano di antiruggine opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P(Kg/m).DN 80 (3") D x s = 88,9 x 3,60 P = 7,55.*		5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	46,20	231,00
81 / 80 O/15-067	**TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE ... : P (Kg/m).DN = mm 15 (1/2") D x s = 21,3 x 2,30 P = 1,09.** *TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE ESEGUITE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE. Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, eseguite all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM serie leggera UNI 8863, comprensive di vite e manicotto, pezzi speciali zincati, materiale di tenuta, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati.*							
	A RIPORTARE							84´788,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							84´788,24
	Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m).DN = mm 15 (1/2") D x s = 21,3 x 2,30 P = 1,09.							
			2,00			2,00		
	SOMMANO m					2,00	10,84	21,68
82 / 81 O/15-069	**TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE ... re: P (Kg/m).DN = mm 25 (1") D x s = 33,7 x 2,90 P = 2,22.** *TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE ESEGUITE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE. Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, eseguite all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM serie leggera UNI 8863, comprensive di vite e manicotto, pezzi speciali zincati, materiale di tenuta, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m).DN = mm 25 (1") D x s = 33,7 x 2,90 P = 2,22.*							
			5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	17,83	89,15
83 / 82 O/15-072	**TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE ... re: P (Kg/m).DN = mm 50 (2") D x s = 60,3 x 3,20 P = 4,56.** *TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE ESEGUITE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE. Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, eseguite all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM serie leggera UNI 8863, comprensive di vite e manicotto, pezzi speciali zincati, materiale di tenuta, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m).DN = mm 50 (2") D x s = 60,3 x 3,20 P = 4,56.*							
			5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	32,70	163,50
84 / 83 O/15-073	**TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE ... P (Kg/m).DN = mm 65 (2"1/2) D x s = 76,1 x 3,20 P = 5,85.** *TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE ESEGUITE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE. Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, eseguite all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM serie leggera UNI 8863, comprensive di vite e manicotto, pezzi speciali zincati, materiale di tenuta, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m).DN = mm 65 (2"1/2) D x s = 76,1 x 3,20 P = 5,85.*							
			10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	39,20	392,00
85 / 84 O/15-074	**TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE ... re: P (Kg/m).DN = mm 80 (3") D x s = 88,9 x 3,60 P = 7,72.** *TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE ESEGUITE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE. Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, eseguite all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM serie leggera UNI 8863, comprensive di vite e manicotto, pezzi speciali zincati, materiale di tenuta, opere murarie di*							
	A RIPORTARE							85´454,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							85´454,57
	apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m).DN = mm 80 (3") D x s = 88,9 x 3,60 P = 7,72.		5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	55,30	276,50
86 / 85 O/16-052	**ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO E ... sterno del tubo da isolare: D (mm).s x D = 34 x 22 (1/2").** *ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA 8° A 108°C, SPESSORE 100% A NORMA DI LEGGE. Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,040 W/mC, classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da +8° A + 108°C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).s x D = 34 x 22 (1/2").*		12,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	13,44	161,28
87 / 86 O/16-053	**ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO E ... sterno del tubo da isolare: D (mm).s x D = 34 x 28 (3/4").** *ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA 8° A 108°C, SPESSORE 100% A NORMA DI LEGGE. Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,040 W/mC, classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da +8° A + 108°C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).s x D = 34 x 28 (3/4").*		5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	14,68	73,40
88 / 87 O/16-054	**ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO E ... esterno del tubo da isolare: D (mm).s x D = 34 x 35 (1").** *ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA 8° A 108°C, SPESSORE 100% A NORMA DI LEGGE. Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,040 W/mC, classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da +8° A + 108°C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie*							
	A RIPORTARE							85´965,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							85´965,75
	esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).s x D = 34 x 35 (1").		5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	16,10	80,50
89 / 88 O/16-056	**ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO E ... terno del tubo da isolare: D (mm).s x D = 40 x 48 (1"1/2).** *ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA 8° A 108°C, SPESSORE 100% A NORMA DI LEGGE. Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,040 W/mC, classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da +8° A + 108°C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).s x D = 40 x 48 (1"1/2).*		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	22,72	227,20
90 / 89 O/16-057	**ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO E ... tubo da isolare: D (mm).s x D = 60 x 60 (2") (in lastra).** *ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA 8° A 108°C, SPESSORE 100% A NORMA DI LEGGE. Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,040 W/mC, classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da +8° A + 108°C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).s x D = 60 x 60 (2") (in lastra).*		5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	74,93	374,65
91 / 90 O/16-059	**ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO E ... tubo da isolare: D (mm).s x D = 60 x 88 (3") (in lastra).** *ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA 8° A 108°C, SPESSORE 100% A NORMA DI LEGGE. Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,040 W/mC, classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da +8° A + 108°C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).s x D = 60 x 88 (3") (in lastra).*		10,00			10,00		
	A RIPORTARE					10,00		86´648,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					10,00		86´648,10
	SOMMANO m					10,00	86,82	868,20
	Impianto Irrigazione (Cat 5) **Campo Calcio (SbCat 2)**							
92 / 43 N.P.IR.01	**Fornitura e posa in oper di Irrigatore dinamico atto all' ... sconnettere lo stesso.** **Gittata 29,4 m - Portata 233 l/min** *Fornitura e posa in oper di Irrigatore dinamico atto all'interramento diretto, a scomparsa, con contenitore in gomma morbida della profondità di 13 cm da riempirsi di terreno vegetale, con meccanismo di rotazione a turbina e scatola di demoltoplicazione in bagno d'olio. L'irrigatore è montato su di un gruppo di sollevamento idraulico che, nella fase attiva, provvede all'estromissione del gruppo di erogazione idrica e del contenitore della zolla erbosa, sino a portare gli ugelli al piano di calpestio. Costruzione in resina sintetica anticorrosione Cycolac per le parti esterne e di contenimento, Derelin e Teflon per le parti interne e di movimento, molla di richiamo e viteria in acciaio inossidabile, completo di filtro, guarnizione parasabbia, statore autoregolante, e di torretta telescopica in grado di ospitare 5 diverse serie di ugelli contrapposti, a getto differenziato per una migliore distribuzione dell'acqua irrigua. L'irrigatore incorpora una valvola automatica di intercettazione del tipo idraulico, servoassistita da un dispositivo pilota normalmente chiuso comandato elettricamente in 24 V per il controllo a distanza, con funzione di regolazione/riduzione della pressione agli ugelli tramite una molla pretarata e dotato di selettore con funzione Manuale, Automatico e Off. Tutti i componenti dell'irrigatore, fatto salvo il corpo unito alla rete idrica interrata tramite un raccordo filettato femmina Ø 1" ½, sono accessibili dall'alto senza che necessiti disinterrare o sconnettere lo stesso.* *Gittata 29,4 m - Portata 233 l/min*					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	1´219,00	3´657,00
93 / 44 N.P.IR.02	**Fornitura e posa in oper di Irrigatore dinamico atto all' ... sconnettere lo stesso.** **Gittata 30,5 m - Portata 280 l/min.** *Fornitura e posa in oper di Irrigatore dinamico atto all'interramento, a scomparsa, con meccanismo di rotazione a turbina e scatola di demoltiplicazione in bagno d'olio, angolo di lavoro predeterminato a 90°, 180° oppure 360°. Costruzione in resina sintetica anticorrosonione Cycolac per le parti esterne e di contenimento, Derelin e Teflon per le parti interne e di movimento, molla di richiamo e viteria in acciaio inossidabile, completo di filtro, guarnizione parasabbia e di torretta telescopica in grado do ospitare 3 diverse serie di ugelli, contrapposti nel caso di irrigatore a pieno cerchio, paralleli nell'irrigatore ad angolo parzializzato, a getto differenziato per una migliore distribuzione dell'acqua irrigua. L'irrigatore incorpora una valvola automatica di intercettazione del tipo idraulico, servoassistita da un dispositivo pilota normalmente chiuso comandato elettricamente in 24 V per il controllo a distanza, con funzione di regolazione/riduzione della pressione agli ugelli tramite una molla pretarata e dotato di selettore con funzioni Manuale, Automatico e Off. Tutti i componeneti dell'irrigatore, fatto salvo il corpo unito alla rete idrica interrata tramite un raccordo filettato femmina Ø 1" ½, sono accessibili dall'alto senza che necessiti disinterrare o sconnettere lo stesso.* *Gittata 30,5 m - Portata 280 l/min.*					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	742,00	4´452,00
94 / 45 N.P.IR.03	**Fornitura e posa in oper di Irrigatore dinamico a scompar ... sconnettere lo stesso.** **Gittata 24,4 m - Portata 140 l/min** *Fornitura e posa in oper di Irrigatore dinamico a scomparsa atto all'interramento, con meccanismo di rotazione a turbina idraulica e demoltiplicatore lubrificato ad acqua. Costruzione in resina sintetica anticorrosione Cycolac per le parti esterne e di contenimento, in acciaio inossidabile per il corpo motore e molla di richiamo. Completo di filtro, statore autoregolante e di torrettta telescopica, a 3 getti paralleli*							
	A RIPORTARE							95´625,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							95´625,30
	differenziati, in grado di ospitare 8 diverse serie di ugelli codificati per colore. L'irrigatore incorpora una valvola automatica di intercettazione del tipo idraulico, servoassistita da un dispositivo pilota normalmente chiuso, comandato elettricamente in 24 V per il controllo a distanza, con funzione di regolazione/riduzione della pressione degli ugelli tramite una molla pretarata e dotato di selettore con funzioni Manuale, Automatico e Off. Tutti i componeneti dell'irrigatore, fatto salvo il corpo unito alla rete idrica interrata tramite un raccordo filettato femmina Ø 1" ½, sono accessibili dall'alto senza che necessiti disinterrare o sconnettere lo stesso. *Gittata 24,4 m - Portata 140 l/min*					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	742,00	2´968,00
95 / 46 N.P.IR.04	**Fornitura e posa in oper di Programmatore elettronico ido ... .5 A per settore.** **-Carico max: 24 V c.a., 0.9 A totale.** *Fornitura e posa in oper di Programmatore elettronico idoneo al controllo di valvole a comando elettrico in 24 V c.a., con le seguenti caratteristiche:* *-Tempi di funzionamento per settore selezionabili da 1 minuto a 9 ore.* *-Possibilità di accoppiamento con un programmatore parallelo per formare un sistema in grado di gestire fino a 24 settore irrigui.* *-Due programmi irrigui indipendenti* *-3 avviamenti giornalieri indipendenti per ogni programma.* *-Programmazione bisettimanale o ad intervalli.* *-Sospensione manuale dell'irrigazione programmabile da 1 a 4 giorni.* *-Regolazione stagionale dei tempi di funzionamento dal 20% al 200%.* *-Possibilità d'avviamento manuale dei singoli settori o dell'intero ciclo.* *-Comando pompa (o valvola generale) attivabile simultaneamente o con 15 secondi di anticipo rispetto alle valvole di zona.* *-Schermo a cristalli liquidi, di grande dimensione e facile lettura.* *-Batteria ricaricabile in grado di mantenere in memoria l'ora esatta e i dati di programmazione.* *-Porta per il collegamento di un sensore pioggia.* *-Alimentazione: 120/230 V c.a., 50/60 Hz.* *-Uscita: 24 V c.a., 50/60 Hz, 30 VA.* *-Carico max: 24 V c.a., 0.5 A per settore.* *-Carico max: 24 V c.a., 0.9 A totale.*					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	755,30	755,30
96 / 47 N.P.IR.05	**Fornitura e posa in oper di Cavo elettrico unipolare isol ... ilene per il diretto interramento, tensione nominale 600 V** *Fornitura e posa in oper di Cavo elettrico unipolare isolato in Polietilene per il diretto interramento, tensione nominale 600 V*	1,00	1800,00			1´800,00		
	SOMMANO m					1´800,00	0,50	900,00
97 / 48 N.P.IR.06	**Fornitura e posa in opera di Giunto snodato Ø 1" ½ - Snodos - 1" ½.** *Fornitura e posa in opera di Giunto snodato Ø 1" ½ - Snodos - 1" ½.*					13,00		
	SOMMANO cadauno					13,00	67,80	881,40
98 / 49 N.P.IR.07	**Fornitura e posa in opera di Tubo Polietilene ad Alta Den ... 2 per pressioni di esercizio di 980 kPa, con marchio IIP.** *Fornitura e posa in opera di Tubo Polietilene ad Alta Densità SIGMA 50 (PE63), colore nero con riga azzurra coestrusa, per condotte di acqua in pressione, conforme alle norme UNI 10910 + F.A. 1-91 tipo 312 per pressioni di esercizio di 980 kPa, con marchio IIP.*	1,00	450,00			450,00		
	SOMMANO m					450,00	2,90	1´305,00
99 / 50 N.P.IR.08	**Fornitura e posa in opera di Raccordi di unione tra la re ... n Pe PFA 16 filettato accorciabile per i diametri ¾" e ½".**							
	A RIPORTARE							102´435,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							102´435,00
	Fornitura e posa in opera di Raccordi di unione tra la rete idrica e l'irrigatore, in PVC PFA 16 con snodi per la regolazione dell'altezza per i diametri 1" e 1" ½, in Pe PFA 16 filettato accorciabile per i diametri ¾" e ½".					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	265,00	265,00
100 / 120 O/12-220	**ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZI ED ACQUE DI FALDA, DIAMET ... P (kW).Q = 14,0/20,0/26,0 H = 19,8/17,4/13,0 P = kW 15,40.** *ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZI ED ACQUE DI FALDA, DIAMETRO DI ATTACCO DN 50. Elettropompa sommersa per sollevamento acqua dalle falde sotterranee del tipo a giranti multistadio sovrapposte, 2800 1/min, per pozzi con diametro min. mm 150, completa di valvola di ritegno DN 50, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/ max: Q (mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale del motore: P (kW).Q = 14,0/20,0/26,0 H = 19,8/17,4/13,0 P = kW 15,40.*					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3´539,28	3´539,28
	Impianto Idrico-Sanitario (Cat 6) **Tribuna (SbCat 1)**							
101 / 91 O/15-058	**TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE ... re: P (Kg/m).DN = mm 20 (3/4") Dxs = 26,9 x 2,30 P = 1,40.** *TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER LINEE ESCLUSE QUELLE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE. Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee escluso quelle all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM serie leggera UNI 8863 comprensive di vite e manicotto, pezzi speciali zincati, materiale di tenuta, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m).DN = mm 20 (3/4") Dxs = 26,9 x 2,30 P = 1,40.*							
	Piano seminterrato		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	10,41	1´041,00
102 / 92 O/15-059	**TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE ... eare: P (Kg/m).DN = mm 25 (1") Dxs = 33,7 x 2,90 P = 2,22.** *TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER LINEE ESCLUSE QUELLE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE. Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee escluso quelle all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM serie leggera UNI 8863 comprensive di vite e manicotto, pezzi speciali zincati, materiale di tenuta, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m).DN = mm 25 (1") Dxs = 33,7 x 2,90 P = 2,22.*							
	Piano Seminterrato		25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	13,31	332,75
103 / 93 O/15-062	**TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE ... eare: P (Kg/m).DN = mm 50 (2") Dxs = 60,3 x 3,20 P = 4,56.** *TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER LINEE ESCLUSE QUELLE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE. Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro*							
	A RIPORTARE							107´613,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							107´613,03
	lineare, per linee escluso quelle all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM serie leggera UNI 8863 comprensive di vite e manicotto, pezzi speciali zincati, materiale di tenuta, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m).DN = mm 50 (2") Dxs = 60,3 x 3,20 P = 4,56.							
	Piano Seminterrato		45,00			45,00		
	SOMMANO m					45,00	24,64	1´108,80
104 / 94 O/15-063	**TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE ... e: P (Kg/m).DN = mm 65 (2"1/2) Dxs = 76,1 x 3,20 P = 5,85.**							
	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER LINEE ESCLUSE QUELLE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE. Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee escluso quelle all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM serie leggera UNI 8863 comprensive di vite e manicotto, pezzi speciali zincati, materiale di tenuta, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m).DN = mm 65 (2"1/2) Dxs = 76,1 x 3,20 P = 5,85.							
	Piano Seminterrato		6,00			6,00		
	Centrale Termica		10,00			10,00		
	SOMMANO m					16,00	31,64	506,24
105 / 95 O/16-111	**ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO E ... esterno del tubo da isolare: D (mm).s x D = 9 x 27 (3/4").**							
	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40°A +105°C, SPESSORE MM 9. Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 W/mc, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40°a +105°C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore mm 9, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).s x D = 9 x 27 (3/4").							
	Piano Seminterrato		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	3,03	303,00
106 / 96 O/16-112	**ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO E ... o esterno del tubo da isolare: D (mm).s x D = 9 x 34 (1").**							
	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40°A +105°C, SPESSORE MM 9. Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 W/mc, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40°a +105°C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore mm 9, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).s x D = 9 x 34 (1").							
	Piano Seminterrato		25,00			25,00		
	A RIPORTARE					25,00		109´531,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					25,00		109´531,07
	SOMMANO m					25,00	3,09	77,25
107 / 97 O/16-129	**ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO E ... esterno del tubo da isolare: D (mm).s x D = 13 x 60 (2").** *ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40°A +105°C, SPESSORE MM 13. Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 W/mC, classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°a +105°C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 1600, spessore mm 13, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).s x D = 13 x 60 (2").* Piano Seminterrato		45,00			45,00		
	SOMMANO m					45,00	6,07	273,15
108 / 98 O/16-130	**ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO E ... terno del tubo da isolare: D (mm).s x D = 13 x 76 (2"1/2).** *ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40°A +105°C, SPESSORE MM 13. Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 W/mC, classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°a +105°C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 1600, spessore mm 13, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).s x D = 13 x 76 (2"1/2).* Piano Seminterrato Centrale Termica		6,00 10,00			6,00 10,00		
	SOMMANO m					16,00	7,24	115,84
109 / 99 O/17-088	**CASSETTA CON SPORTELLO PER ALLOGGIAMENTO COLLETTORE PER M ... a x Profondità: H x L x P (mm).H x L x P = 340 x 252 x 80.** *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. Sono comprese le opere murarie di apertura e chiusura di tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra e di rifacimento dell'intonaco. Dimensioni Altezza x Larghezza x Profondità: H x L x P (mm).H x L x P = 340 x 252 x 80.* Piano Seminterrato					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	35,73	250,11
110 / 100 O/18-003	**Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, PN 25DN = 20 (3/4"), PN = 42.** *Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, PN 25DN = 20 (3/4"), PN = 42.* Piano Seminterrato					21,00		
	SOMMANO cadauno					21,00	12,64	265,44
	A RIPORTARE							110´512,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							110´512,86
111 / 101 O/33-001	**PREDISPOSIZIONE DI ALLACCIO IDRICO E DI SCARICO PER APPAR ... a tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").** *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 INTERCETTAZIONE UBICATE NEL LOCALE, comprendente: le valvole suddette, le tubazioni in acciaio zincato FM oppure in polipropilene (rispondente alle prescrizioni della Circolare n. 102 del 12/02/78 del Ministero della Sanità) per distribuzione di acqua fredda e acqua calda, il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge (Art. 12 legge 30/04/76 n. 373) ridotto del 30 % per installazione all'interno dei locali riscaldati, le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico. Sono comprese le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco. Sono esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiatureigienico-sanitarie con relative rubinetterie.Lavabo, lavamani -diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 -diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").* Piano Seminterrato					58,00		
	SOMMANO cadauno					58,00	122,49	7´104,42
112 / 102 N.P.IS.01	**Fornitura e posa in opera di collettore con detentori per ... ori. Collettore doppio fino a 6 attacchi (caldo + freddo).** *Fornitura e posa in opera di collettore con detentori per impiandti idrici composto da elementi in ottone primario a 3/4" e innesto femmia per raccordi da mm. 12 e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di interfcettazione collettore con bocchettonae e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte,compresa l'assistenza muraria e l'assistenza in aiuto ai montatori.* *Collettore doppio fino a 6 attacchi (caldo + freddo).* Piano seminterrato					14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	175,55	2´457,70
113 / 103 O/15-057	**TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE ... re: P (Kg/m).DN = mm 15 (1/2") Dxs = 21,3 x 2,30 P = 1,09.** *TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER LINEE ESCLUSE QUELLE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE. Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee escluso quelle all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM serie leggera UNI 8863 comprensive di vite e manicotto, pezzi speciali zincati, materiale di tenuta, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m).DN = mm 15 (1/2") Dxs = 21,3 x 2,30 P = 1,09.* Piano seminterrato		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	8,18	245,40
114 / 104 O/12-181	**SISTEMA DI RACCOLTA E POMPAGGIO PER ACQUE NERE DI RIFIUTO ... re: P (kW).Q = 0/ 40/80 H = 1,10/0,60/0,15 P = kW 2 x 3,0.** *SISTEMA DI RACCOLTA E POMPAGGIO PER ACQUE NERE DI RIFIUTO CON SERBATOIO A TENUTA, POMPA DOPPIA E QUADRO ELETTRICO. Sistema di raccolta e pompaggio di acque di rifiuto e liquami costituito da due elettropompe sommergibile, serbatoio di raccolta a tenuta di acqua e di gas, accessori elettrici per funzionamento automatico della pompa di riserva e per carico di punta, quadro elettrico con interruttore, salvamotore, spie di funzionamento e blocco, motori trifase, tubo aspirante DN 150, tubo premente DN100. Portata (per ciascuna elettropompa) min/ med/max: Q (mc/h). Prevalenza corrispondente: H (bar). potenza del motore: P (kW).Q = 0/ 40/80 H = 1,10/0,60/0,15 P = kW 2 x 3,0.* Piano Seminterrato					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	7´580,94	7´580,94
	A RIPORTARE							127´901,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							127´901,32
115 / 105 O/32-030	**SIFONE DI ISPEZIONE. Sifone di ispezione in ghisa del dia ... so quanto occorre per dare il lavoro finito e funzionante.** *SIFONE DI ISPEZIONE. Sifone di ispezione in ghisa del diametro di mm 100, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito e funzionante.* Piano Seminterrato					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	53,50	428,00
116 / 106 O/32-033	**PILETTA DI SCARICO. Piletta di scarico posta su pavimento ... nto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante.** *PILETTA DI SCARICO. Piletta di scarico posta su pavimento, con coperchio in ottone del tipo pesante cromato, fissato a vite, con campana a bussola interamente ispezionabile, smontabile ed a tenuta stagna, del diametro utile di mm 100. E' compresa l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante.* Piano Seminterrato					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	52,01	520,10
117 / 107 M/06-043	**TUBAZIONE DI SCARICO IN POLIPROPILENE AUTOESTINGUENTE. Tu ... l'opera finita.Diametro esterno x spessore = mm 75 x 1,9.** *TUBAZIONE DI SCARICO IN POLIPROPILENE AUTOESTINGUENTE. Tubazione in polipropilene autoestinguente, per condotte di scarico, posata con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni a innesto, costruite a norma UNI 8319 8320, fornita e posta in opera. Sono compresi: i pezzi speciali, gli staffaggi; le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.Diametro esterno x spessore = mm 75 x 1,9.* Piano Seminterrato		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	13,68	205,20
118 / 108 M/06-044	**TUBAZIONE DI SCARICO IN POLIPROPILENE AUTOESTINGUENTE. Tu ... l'opera finita.Diametro esterno x spessore = mm 110 x 2,7.** *TUBAZIONE DI SCARICO IN POLIPROPILENE AUTOESTINGUENTE. Tubazione in polipropilene autoestinguente, per condotte di scarico, posata con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni a innesto, costruite a norma UNI 8319 8320, fornita e posta in opera. Sono compresi: i pezzi speciali, gli staffaggi; le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.Diametro esterno x spessore = mm 110 x 2,7.* Piano Seminterrato Collegamenti		75,00 6,00			75,00 6,00		
	SOMMANO m					81,00	21,23	1´719,63
119 / 109 M/06-046	**TUBAZIONE DI SCARICO IN POLIPROPILENE AUTOESTINGUENTE. Tu ... l'opera finita.Diametro esterno x spessore = mm 160 x 3,9.** *TUBAZIONE DI SCARICO IN POLIPROPILENE AUTOESTINGUENTE. Tubazione in polipropilene autoestinguente, per condotte di scarico, posata con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni a innesto, costruite a norma UNI 8319 8320, fornita e posta in opera. Sono compresi: i pezzi speciali, gli staffaggi; le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.Diametro esterno x spessore = mm 160 x 3,9.* Piano Seminterrato		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	45,95	1´378,50
	A RIPORTARE							132´152,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							132´152,75
120 / 113 P/07-024	**POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA completo di coperchio car ... occorre per dare l'opera finita.In resina mm 400 x mm 400.** *POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo degli oneri necessari all'alloggiamento (scassi e riprese del terreno). E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.In resina mm 400 x mm 400.*					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	127,19	1´017,52
	Parziale LAVORI A CORPO euro							133´170,27
	T O T A L E euro							133´170,27
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	Riepilogo SUPER CATEGORIE		
001	**Impianto Elettrico**	72´148,74	54,178
002	**Impianto Termomeccanico**	61´021,53	45,822
	Totale SUPER CATEGORIE euro	133´170,27	100,000
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	Riepilogo CATEGORIE		
001	**Illuminazione**	44´166,21	33,165
002	**FM e Speciali**	13´258,02	9,956
003	**Tubazioni e Dorsali**	14´724,51	11,057
004	**Impianto Riscaldamento**	15´367,56	11,540
005	**Impianto Irrigazione**	18´722,98	14,059
006	**Impianto Idrico-Sanitario**	26´930,99	20,223
	Totale CATEGORIE euro	133´170,27	100,000
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	Riepilogo SUB CATEGORIE		
001	**Tribuna**	70´829,66	53,187
002	**Campo Calcio**	62´340,61	46,813
	Totale SUB CATEGORIE euro	133´170,27	100,000
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE		
C	**LAVORI A CORPO euro**	133´170,27	100,000
C:001	Impianto Elettrico euro	72´148,74	54,178
C:001.001	Illuminazione euro	44´166,21	33,165
C:001.001.001	Tribuna euro	8´438,16	6,336
C:001.001.002	Campo Calcio euro	35´728,05	26,829
C:001.002	FM e Speciali euro	13´258,02	9,956
C:001.002.001	Tribuna euro	13´258,02	9,956
C:001.003	Tubazioni e Dorsali euro	14´724,51	11,057
C:001.003.001	Tribuna euro	6´834,93	5,132
C:001.003.002	Campo Calcio euro	7´889,58	5,924
C:002	Impianto Termomeccanico euro	61´021,53	45,822
C:002.004	Impianto Riscaldamento euro	15´367,56	11,540
C:002.004.001	Tribuna euro	15´367,56	11,540
C:002.005	Impianto Irrigazione euro	18´722,98	14,059
C:002.005.002	Campo Calcio euro	18´722,98	14,059
C:002.006	Impianto Idrico-Sanitario euro	26´930,99	20,223
C:002.006.001	Tribuna euro	26´930,99	20,223
	TOTALE euro	133´170,27	100,000

Roseto Degli Abruzzi, 09/11/2007

Il Responsabile del Procedimento
Dott. Ing. Maria Angela Mastropietro

I Tecnici
geom. Marco Pompetti - arch. Laura Marini

	A R I P O R T A R E		