COMUNE DI ASCOLI PICENO

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO

PROGETTO

PROGETTO ESECUTIVO PER LA "REALIZZAZIONE PARCO SPORTIVO IN VIA DEI NARCISI (PRESSO SCUOLA ELEMENTARE)" INCLUSO NEL "PROGRAMMA PER LA RIQUALIFICAZIONE URBANA E LA SICUREZZA DELLA PERIFERIA DELLA CITTA' DI ASCOLI PICENO" COME INTERVENTO 7.2"

COMMITTENTE

COMUNE DI ASCOLI PICENO

TIMBRO E FIRMA

OGGETTO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.	DATA EMISSIONE	SCALE	ARCHIVIO	COD_COMMESSA
R.06	LUGLIO 2017	VARIE	B25	028_2016_STF

TREND PROJECT
Technique & Research for Engineering Design
SERVIZI DI INGEGNERIA

SEDE LEGALE: CORSO MAZZINI, 59 - 63100 - ASCOLI PICENO (AP)
SEDE OPERATIVA:VIA POMEZIA, 2 - 63074 - SAN BENEDETTO DEL TRONTO (AP)
TEL/FAX 0735/753435 - E-MAIL: info@trendproject.it

PROGETTISTA

Ing. Alberto Paradisi

ORDINE DEGLI INGEGNERI
Dr. Ing. Alberto Paradisi
N. 1181 DELL'ALBO PROF.
della Provincia di ASCOLI PICENO

- ☐ STUDIO DI FATTIBILITA'
- ☐ AUTORIZZAZIONE
- ☐ PRELIMINARE
- ☐ DEFINITIVO
- ☒ ESECUTIVO
- ☐ COSTRUTTIVO
- ☐ USO CANTIERE

N.	DATA	REDAZ.	CHECK	APPROV.	DESCRIZIONE
0	LUGLIO 2017	E.P.	A.P.	A.P.	PROGETTO ESECUTIVO
1					
2					
3					
4					
5					

Comune di Ascoli Piceno
Provincia di Ascoli Piceno

COMPUTO METRICO

OGGETTO: PROGETTO ESECUTIVO PER LA "REALIZZAZIONE PARCO SPORTIVO IN VIA DEI NARCISI (PRESSO SCUOLA ELEMENTARE)" INCLUSO NEL "PROGRAMMA PER LA RIQUALIFICAZIONE URBANA E LA SICUREZZA DELLA PERIFERIA DELLA CITTA' DI ASCOLI PICENO" COME INTERVENTO 7.2"

COMMITTENTE: Comune di Ascoli Piceno

Data, _____

IL TECNICO

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

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	Progetto (SpCat 1) **Campi Sportivi (Cat 6)** **Campo Polifunzionale (SbCat 1)**							
1 / 1 02.01.001 12/11/2012	Scavo di sbancamento con uso di mezzi meccanici. Scavo di sbancamento eseguito con uso di mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, ... ure) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	scotico		19,00	32,000	0,150	91,20		
	SOMMANO mc					91,20	6,14	559,97
2 / 2 02.01.003.001 12/11/2012	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ... onee dalla D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00.							
	muretto di recinzione		102,00	0,250	0,150	3,83		
	SOMMANO mc					3,83	14,08	53,93
3 / 3 NPP.05 09/11/2012	Fornitura e posa in opera di tessuto non tessuto di grammatura non inferiore a 250 gr/mq. Formato da un tessuto multifilamento in poliestere ad alto modulo, accoppiato ad un geote ... tto dovrà essere inoltre fornito con marchiatura dei rotoli secondo la ISO 10320 unitamente al marchio di conformità CE.							
	geotessile		19,00	32,000		608,00		
	SOMMANO m²					608,00	2,00	1´216,00
4 / 4 02.02.001.004 09/11/2012	Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali d ... reso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con misto di pezzatura fino a mm 100 proveniente da cave di prestito.							
	massicciata granulometria 30/60 mm		19,00	32,000	0,200	121,60		
	SOMMANO m³					121,60	31,94	3´883,90
5 / 5 NPP.04 12/11/2012	Livellazione del piano di posa eseguita mediante macchinari a controllo laser, per una verifica continua dei piani di progetto e la compattazione con rullo a piastre vibranti di peso adeguato sino al completo assestamento							
	massicciata		19,00	32,000		608,00		
	SOMMANO mq					608,00	2,00	1´216,00
6 / 6 19.13.001.002 12/11/2012	Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente. Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, tipo 0-25, 0-70, ... anto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione a compattazione avvenuta. Tipo 0 - 70							
	stabilizzato		19,00	32,000	0,070	42,56		
	SOMMANO m³					42,56	37,59	1´599,83
7 / 7 19.13.004.002 12/11/2012	Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso. Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso ottenuto con graniglia e pietrischetti sabbia ed additivo, confezionato a caldo con idonei im ... rfetta regola d'arte. Tipo 0/20 mm con impiego di graniglie e pietrischetti di IV°							
	A R I P O R T A R E							8´529,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8´529,63
	Cat. Misurato al m²xcm dopo la stesa.							
	campo		19,00	32,000	5,000	3´040,00		
	SOMMANO m²xcm					3´040,00	1,92	5´836,80
8 / 8 19.13.005.002 12/11/2012	Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino. Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino ottenuto con impiego di graniglia e pietrischetti, sabbie ed ... prescrizioni di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L., inerti lapidei di I Cat. - Misurato al m²xcm dopo la stesa.							
	campo		19,00	32,000	3,000	1´824,00		
	SOMMANO m²xcm					1´824,00	2,08	3´793,92
9 / 9 NPP.09 12/11/2012	Fornitura e posa in opera di pavimentazione sintetica specifica per tennis e per pavimentazioni sportive polivalenti (calcetto - basket - pallavolo), spessore 1,5-2 mm, costituita ... . E' inoltre compresa la rigatura del campo per volley-basket e calcetto, con prodotto colorato ad alto potere coprente							
	finitura campo		19,00	32,000		608,00		
	SOMMANO m2					608,00	25,00	15´200,00
10 / 10 19.06.007.001 12/11/2012	Conglomerato cementizio per opere di fondazione. Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg. per m³) confezionato in c ... so l'onere delle casseforme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio. Classe 15 MPA							
	muretto per recinzione		102,00	0,400	0,100	4,08		
	SOMMANO m³					4,08	103,37	421,75
11 / 11 03.03.003.001 12/11/2012	Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa							
	muretto di recinzione		102,00	0,250	0,500	12,75		
	SOMMANO m³					12,75	133,40	1´700,85
12 / 12 03.03.020.001 12/11/2012	Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, punt ... atto con il conglomerato cementizio. Per muri di sostegno e fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc.							
	muretto di recinzione *(H/peso=0,5-0,15)	2,00	102,00		0,350	71,40		
	SOMMANO m²					71,40	25,38	1´812,13
13 / 13 03.04.002 12/11/2012	Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K , saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi ... li oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	armatura muretto	11,50			40,000	460,00		
	SOMMANO Kg					460,00	1,72	791,20
14 / 14 NPP.06 09/11/2012	Fornitura e posa in opera di pali zincati a caldo del diametro di mm 60, altezza fuori terra mt 2,20 e mt 7,00, interasse dei pali mt 2,50 (1 palo altezza mt 7,00 e 2 pali altezza ... zza di mt 7,00. E' inoltre compresa tutta la ferramenta necessaria per dare il lavoro ultimato a							
	A R I P O R T A R E							38´086,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							38´086,28
	perfetta regola d'arte. recinzione perimetrale		102,00			102,00		
	SOMMANO ml					102,00	80,00	8´160,00
15 / 15 NPP.07 12/11/2012	Fornitura e posa in opera di un cancello pedonale di ml. 1,10 x2,00 zincato a caldo compresa la relativa ferramenta per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte. ingresso al campo					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	625,00	625,00
16 / 16 NPP.10 25/08/2011	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE CAMPO POLIFUNZIONALE costituito da: 1) n°6 pozzetti prefabbricati, sez. 40x40, dati in opera completi di scavo in sezione, rinfianco in calcestruzzo, rein ... o ed il collegamento con i pozzetti (ml 120). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1´500,00	1´500,00
17 / 17 NPP.22 10/12/2012	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE CAMPO POLIFUNZIONALE costituito da: 1) Fornitura e posa in opera di un quadro di distribuzione con cassa in materiale isolante autoestinguente, completo ... mq. e relativi dispensori in acciaio ramato; E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	6´500,00	6´500,00
18 / 18 NPP.08 12/11/2012	Fornitura e posa in opera di un cancello carrabile di ml. 2,70 X 3,00 zincato a caldo compresa la relativa ferramenta per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte accesso campo					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1´125,00	1´125,00
	Opere a verde (Cat 8)							
19 / 19 23.02.002 30/11/2012	Decespugliamento di terreno mediamente invaso da piante ed arbusti. Sono compresi: trattrice dotata di decespugliatore a coltelli, operatore, carburanti e lubrificanti.					1,00		
	SOMMANO ha					1,00	316,15	316,15
20 / 20 NPP.12 30/11/2012	Impianto di irrigazione automatico regolamentare con irrigatori a sollevamento costituito da:"250.11200100 RAIN Serie G mod. SH 075 ADJ Irrigatore dinamico Rain da 3/4" "250.112501 ... Filtro 300 Ott. 1 1/2" Valvola di ritegno DN 1 1/2" E'inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito impianto di irrigazione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	8´500,00	8´500,00
21 / 21	Scavo di sbancamento con uso di mezzi meccanici. Scavo di							
	A R I P O R T A R E							64´812,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							64´812,43
02.01.001 30/11/2012	sbancamento eseguito con uso di mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, ... ure) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	zona gioco bimbi	500,00			0,200	100,00		
	SOMMANO mc					100,00	6,14	614,00
22 / 22 02.02.001.002 30/11/2012	Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali d ... iali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con terreno proveniente da scavi fuori cantiere.							
	zona gioco bimbi	500,00			0,200	100,00		
	SOMMANO m³					100,00	7,15	715,00
23 / 23 20.01.001.002 30/11/2012	Terra da coltivo. Terra da coltivo, fornita, stesa e modellata proveniente da strato colturale attivo, priva di radici e di erbe infestanti permanenti, di ciottoli, cocci ecc., del ... . E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Stesa e modellazione eseguita con mezzo meccanico.							
	terra per prato	500,00			0,300	150,00		
	SOMMANO m³					150,00	25,02	3´753,00
	Acque Bianche (Cat 4)							
24 / 24 02.01.003.001 30/11/2012	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ... onee dalla D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00.							
	tubazione in PVC		150,00	0,300	0,300	13,50		
	SOMMANO mc					13,50	14,08	190,08
25 / 25 18.04.021 29/03/2008	Sabbia. Sabbia fine e asciutta perl'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazionisotterranee, fornita e posta in opera. E' compreso quanto altro occorre perdare il lavoro finito. Misurata in opera.							
	sabbia di rinfianco tubazione		150,00	0,300	0,300	13,50		
	SOMMANO mc					13,50	20,92	282,42
26 / 26 18.03.005.001 30/11/2012	Pozzetto con coperchio o caditoia in calcestruzzo. Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cemento armato, dell'altezza netta fino a cm 100, con piattabanda di fondazione in cal ... carrabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 40x40.							
	pozzetti di collegamento					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	122,24	1´466,88
27 / 27 18.03.018.005 30/11/2012	Ghisa per chiusini, caditoie e griglie. Chiusini e caditoie in ghisa delle caratteristiche indicate dalle normative vigenti, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: ... compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Caditoia in ghisa sferoidale con resistenza a rottura di t 25.							
	caditoie	12,00			25,000	300,00		
	SOMMANO kg					300,00	4,42	1´326,00
	A R I P O R T A R E							73´159,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73´159,81
	Percorso (Cat 9)							
28 / 28 02.01.003.001 03/12/2012	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ... onee dalla D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00.							
	scotico sul rilevato	845,00			0,150	126,75		
	SOMMANO mc					126,75	14,08	1´784,64
29 / 29 20.01.024 21/07/2011	Formazione di balaustre. Formazione di balaustre con pali di castagno, o altre essenze forti, formate da un palo dritto appuntito ogni m 1,20, immerso nel carbolineum dalla parte d ... i ferro zincato; la chiodatura; i tagli; gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.							
	staccionata lungo il percorso in corrispondenza del rilevato		105,00			105,00		
	SOMMANO m					105,00	16,68	1´751,40
30 / 30 19.13.001.001 30/11/2012	Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente. Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, tipo 0-25, 0-70, ... anto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d’arte. Misurazione a compattazione avvenuta. Tipo 0 - 25							
	percorsi	845,00			0,130	109,85		
	SOMMANO m³					109,85	39,61	4´351,16
31 / 31 NPP.13 21/07/2011	Realizzazione di pavimentazione con stesa di pietrischetti e legante trasparente in 3 passate.Realizzazione di una pavimentazione in pietrischetto con legante trasparente dello sp ... ficie perfettamente esente da graniglie mobili . E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	Percorso					845,00		
	SOMMANO mq					845,00	23,00	19´435,00
	Impianto Idrico (Cat 3)							
32 / 32 02.01.003.001 04/12/2012	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ... onee dalla D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00.							
	tubazione alimentazione corpo servizi		45,00	0,400	0,300	5,40		
	SOMMANO mc					5,40	14,08	76,03
33 / 33 18.01.007.004 05/12/2012	Tubazione in polietilene PN 10 PE 100 sigma 80. Tubazione in polietilene alta densità PN 10 bar, PE 100 sigma 80 secondo le norme EN 12201-2 con marchio di conformità di prodotto r ... ' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Tubazione diametro esterno mm 90.							
	corpo servizi		45,00			45,00		
	SOMMANO m					45,00	13,40	603,00
34 / 34 18.04.021 04/12/2012	Sabbia. Sabbia fine e asciutta perl'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazionisotterranee, fornita e posta in opera. E' compreso quanto altro occorre perdare il lavoro finito. Misurata in opera.							
	A R I P O R T A R E							101´161,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							101´161,04
	rinfianco tubazione		45,00	0,400	0,300	5,40		
	SOMMANO mc					5,40	20,92	112,97
35 / 35 18.03.005.001 04/12/2012	Pozzetto con coperchio o caditoia in calcestruzzo. Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cemento armato, dell'altezza netta fino a cm 100, con piattabanda di fondazione in cal ... carrabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 40x40. per alimentazione corpo servizi					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	122,24	244,48
36 / 36 18.03.018.002 04/12/2012	Ghisa per chiusini, caditoie e griglie. Chiusini e caditoie in ghisa delle caratteristiche indicate dalle normative vigenti, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: ... compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Chiusino in ghisa sferoidale con resistenza a rottura di t 25.	2,00			25,000	50,00		
	SOMMANO kg					50,00	4,24	212,00
37 / 37 02.02.001.001 04/12/2012	Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali d ... li. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere. alimentazione corpo servizi		45,00	0,400	0,200	3,60		
	SOMMANO mc					3,60	4,11	14,80
38 / 38 18.01.029.017 04/12/2012	Allaccio presa di utenza acquedotto. Formazione di derivazioni per la distribuzione dell'acqua potabile alle varie utenze, costituita da: collari di presa per tubi in PE e PVC di t ... piuta e funzionante, per una lunghezza fino a m. 10,00. Collare 75 x 2” - valvola 2” x 1” ½ - raccordo maschio 1” ½ x 50 allaccio impianto idrico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	337,53	337,53
	Acque Nere (Cat 5)							
39 / 39 02.01.003.001 05/12/2012	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ... onee dalla D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00. scarico acque reflue		45,00	0,400	0,600	10,80		
	SOMMANO mc					10,80	14,08	152,06
40 / 40 18.04.021 05/12/2012	Sabbia. Sabbia fine e asciutta perl'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazionisotterranee, fornita e posta in opera. E' compreso quanto altro occorre perdare il lavoro finito. Misurata in opera. scarico acque reflue		45,00	0,400	0,400	7,20		
	SOMMANO mc					7,20	20,92	150,62
41 / 41 18.02.012.002	Tubo in PEAD corrugato a doppia parete per fognature non in pressione SN8. Tubo in polietilene ad alta densità corrugato a doppia parete, liscia internamente e corrugata esternamen ... altro necessario							
	A R I P O R T A R E							102´385,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							102´385,50
05/12/2012	per dare la tubazione finita e funzionante. Diametro esterno da mm 200 e diametro interno minimo mm 167							
	scarico acque reflue		45,00			45,00		
	SOMMANO m					45,00	17,55	789,75
42 / 42 18.03.004.001 05/12/2012	Pozzetto per caditoia stradale in ghisa. Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cemento armato predisposto per la posa in opera di caditoia carrabile in ghisa alloggiata su con ... uanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. E' esclusa la caditoia in ghisa. Dimensioni interne cm 40x40.							
	pozzetti di collegamento					2,00		
	pozzetto di raccordo					1,00		
	pozzetto con valvola a clapet					1,00		
	SOMMANO cad					4,00	92,55	370,20
43 / 43 NPP.18 05/12/2012	Costruzione completa di allaccio alla rete fognaria anche su condotta in esercizio per allacciamento utenza, dal punto di raccolta della rete privata fino al collettore esistente p ... istero per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - Per ogni allaccio eseguito alla rete fognaria							
	allaccio					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	480,00	480,00
44 / 44 18.03.018.002 05/12/2012	Ghisa per chiusini, caditoie e griglie. Chiusini e caditoie in ghisa delle caratteristiche indicate dalle normative vigenti, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: ... compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Chiusino in ghisa sferoidale con resistenza a rottura di t 25.							
	chiusini	4,00			25,000	100,00		
	SOMMANO kg					100,00	4,24	424,00
45 / 45 NPP.19 05/12/2012	Fornitura, trasporto e posa in opera di valvola di non ritorno di estremità per reti fognarie a clapet costituita da corpo e battente in ghisa sferoidale e rivestimento epossidico ... utilizzo.Fornitura, trasporto e posa in opera di valvola di non ritorno di estremità per retio fognarie a clapet DN 200							
						1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	340,00	340,00
46 / 46 NPP.20 05/12/2012	Fornitura e posa in opera di pozzetto con sifone tipo Firenze. Sono compresi il pozzetto in c.a. prefabbricato, il sifone in PVC, lo scavo, il rinfianco e il chiusino in ghisa sferoidale con resistenza a rottura di 25 t							
	sifone					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	150,00	150,00
	telecom (Cat 13)							
47 / 47 02.01.003.001 05/12/2012	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ... onee dalla D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00.							
	linea telecom		25,00	0,400	0,400	4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		104´939,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		104´939,45
	SOMMANO mc					4,00	14,08	56,32
48 / 48 18.03.005.001 05/12/2012	Pozzetto con coperchio o caditoia in calcestruzzo. Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cemento armato, dell'altezza netta fino a cm 100, con piattabanda di fondazione in cal ... carrabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 40x40.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	122,24	244,48
49 / 49 18.03.018.002 05/12/2012	Ghisa per chiusini, caditoie e griglie. Chiusini e caditoie in ghisa delle caratteristiche indicate dalle normative vigenti, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: ... compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Chiusino in ghisa sferoidale con resistenza a rottura di t 25.	2,00			25,000	50,00		
	SOMMANO kg					50,00	4,24	212,00
50 / 50 18.04.021 05/12/2012	Sabbia. Sabbia fine e asciutta perl'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazionisotterranee, fornita e posta in opera. E' compreso quanto altro occorre perdare il lavoro finito. Misurata in opera.		25,00	0,400	0,400	4,00		
	SOMMANO mc					4,00	20,92	83,68
51 / 51 15.05.019.007 05/12/2012	Tubazione corrugata a doppia parete in polietilene ad alta densità (HDPE). Tubazione corrugata a doppia parete in polietilene ad alta densità (HDPE) con le caratteristiche della no ... o di posa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm. 125, interno mm 105.		25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	4,28	107,00
	Bar-Spogliatoio (Cat 12) **Opere Interne (SbCat 6)**							
52 / 52 03.02.017.004 05/12/2012	Muratura in laterizio di blocchi termici. Muratura in blocchi termici di qualsiasi forma e dimensione, con o senza incastro, portante o da tamponatura, legata con malta cementizia ... . E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Blocco termico per tamponature con o senza incastro.							
	piano terra	19,40		0,250	3,300	16,01		
	piano primo	28,00		0,250	3,300	23,10		
	SOMMANO m³					39,11	184,69	7´223,23
53 / 53 03.02.023.001 20/10/2011	Muratura in mattoni forati in laterizio a 6 fori. Muratura di mattoni forati in laterizio a 6 fori uniti con malta cementizia a q.li 3 di cemento 325. E' compresa la formazione di sordini, spalle, piattabande. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Posti a coltello.							
	piano interrato *(lung.=5,4+7,2)		12,60		2,500	31,50		
	piano terra *(lung.=5,3+1,80+1,3+1,3+4,5)		14,20		3,000	42,60		
	piano primo *(lung.=6,4+3,7+6,4+2,95+1,7+1,7+1,1+1,1)		25,05		3,000	75,15		
	controparete muro controterra		13,00		3,300	42,90		
	SOMMANO m²					192,15	35,66	6´852,07
	A R I P O R T A R E							119´718,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							119´718,23
54 / 54 03.01.002.001 06/12/2012	Massetto di calcestruzzo vibrato non armato. Massetto di calcestruzzo vibrato, non armato, confezionato con inerti di sabbia e pietrisco o ghiaia o pietrisco di frantoio, con idone ... a o frattazzatura a cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7.							
	massetto		6,00	8,000		48,00		
	SOMMANO m²					48,00	18,37	881,76
55 / 55 07.02.003 06/12/2012	Isolante termico in polistirene espanso estruso senza pelle. Isolante termico per pavimenti costituito da lastre in polistirene espanso estruso senza pelle, con trattamento antifia ... o in opera, densità Kg/m³ 28, per uno spessore del pannello di cm 2. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita.							
	pavimento		6,00	8,000		48,00		
	pareti verticali piano terra	19,40			3,300	64,02		
	pareti verticali piano primo	28,00			3,330	93,24		
	copertura		6,00	8,000		48,00		
	SOMMANO m²					253,26	8,25	2´089,40
56 / 56 07.02.004 06/12/2012	Compenso all'isolante termico in polistirene espanso estruso senza pelle. Compenso all'isolante termico in polistirene espanso estruso senza pelle per ogni cm in più.							
	pavimento		6,00	8,000	3,000	144,00		
	pareti verticali piano terra		19,40	3,300	5,000	320,10		
	pareti verticali piano primo		28,00	3,330	5,000	466,20		
	copertura		6,00	8,000	8,000	384,00		
	SOMMANO m²					1´314,30	2,47	3´246,32
57 / 57 03.01.002.002 06/12/2012	Massetto di calcestruzzo vibrato non armato. Massetto di calcestruzzo vibrato, non armato, confezionato con inerti di sabbia e pietrisco o ghiaia o pietrisco di frantoio, con idone ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più.							
	massetto		6,00	8,000	1,000	48,00		
	SOMMANO m²					48,00	1,74	83,52
58 / 58 09.01.013.001	Controtelai per porte in legno. Controtelai in legno di Abete per porte, completi di catene di controvento e grappe di fissaggio, forniti e posti in opera. Sono comprese le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per larghezza del controtelaio fino a mm 85.							
	porte piano terra					4,00		
	porte piano primo					6,00		
	SOMMANO cad					10,00	37,95	379,50
59 / 59 09.01.013.002	Controtelai per porte in legno. Controtelai in legno di Abete per porte, completi di catene di controvento e grappe di fissaggio, forniti e posti in opera. Sono comprese le opere m ... inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per la larghezza del controtelaio da mm 86 fino a mm 100.							
	porte piano interrato					2,00		
	porte piano primo					2,00		
	SOMMANO cad					4,00	41,27	165,08
	Intonaci e tinteggiatura (SbCat 9)							
	A R I P O R T A R E							126´563,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							126´563,81
60 / 60 07.03.005 06/12/2012	Controsoffitto in pannelli di fibra di roccia, posti in opera per incastro su orditura reticolare non in vista. Controsoffitto in pannelli di fibra di roccia, agglomerata e compres ... alvanizzato. I pannelli sono delle dimensioni di cm 60x60x1,5. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	controsoffitto bar					40,00		
	SOMMANO m²					40,00	32,13	1´285,20
61 / 61 07.03.011.004 06/12/2012	Controsoffitto o controparete in cartongesso e fibra minerale. Controsoffitto o controparete costituito da un pannello composto da una lastra di gesso cartonato dello spessore di m ... in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Pannelli a parete senza barriera al vapore.							
	piano terra	13,50			3,300	44,55		
	SOMMANO m²					44,55	29,85	1´329,82
62 / 62 12.01.002.001 06/12/2012	Tinteggiatura a tempera. Tinteggiatura a tempera, in tinta unica chiara, su intonaco civile, a calce, o a gesso, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti interni, volte e ... cui il primo di fondo dato a pennello ed il secondo di finitura dato a rullo; su pareti e soffitti intonacati a civile.							
	piano interrato *(par.ug.=19,40+12,80+20,2)	52,40			2,500	131,00		
	piano terra bar	28,00			3,000	84,00		
	piano terra wc *(par.ug.=8+11,70)	19,70			0,800	15,76		
	piano primo spogliatoi	33,00			3,000	99,00		
	piano primo wc	23,40			0,800	18,72		
	piano primo ripostiglio	5,70			3,000	17,10		
	piano primo wc ripostiglio	4,80			0,800	3,84		
	SOMMANO m²					369,42	3,42	1´263,42
63 / 63 06.01.007.002 21/09/2011	Intonaco per uso civile costituito da rinzaffo, abbozzo e ultimo strato. Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato, arriccio, tirato in piano con ... rfici piane o curve, verticali ed orizzontali. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Eseguito all'esterno.							
	muratura perimetrale piano primo	28,00			3,600	100,80		
	muratura perimetrale piano terra	8,00			3,300	26,40		
	vano scala	12,60			2,800	35,28		
	SOMMANO m²					162,48	24,90	4´045,75
64 / 64 06.01.008.001	Intonaco pronto premiscelato per interno. Intonaco pronto premiscelato per interno, in leganti speciali, tirato in piano e frattazzato con contemporanea rasatura e finitura, esegui ... o curve, verticali ed orizzontali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A base di cemento.							
	piano interrato *(par.ug.=19,40+12,80+20,2)	52,40			2,500	131,00		
	piano terra bar *(par.ug.=28,00-13,50)	14,50			3,000	43,50		
	piano terra wc *(par.ug.=8+11,70)	19,70			0,800	15,76		
	piano primo spogliatoi	33,00			3,000	99,00		
	piano primo wc	23,40			0,800	18,72		
	piano primo ripostiglio	5,70			3,000	17,10		
	piano primo wc ripostiglio	4,80			0,800	3,84		
	vano scala	12,60			2,800	35,28		
	SOMMANO mq					364,20	15,95	5´808,99
	Pavimenti e rivestimenti (SbCat 8)							
65 / 65 06.04.008.00	Pavimento in gres porcellanato. Pavimento in gres porcellanato, per interni o per esterni, posato con malta di allettamento o mastici adesivi							
	A R I P O R T A R E							140´296,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							140´296,99
4 06/12/2012	compresi, fornito e posto in opera. So ... ompreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle delle dimensioni di cm 40x40 con malta di allettamento.							
	pavimento bar					40,00		
	SOMMANO m²					40,00	37,03	1´481,20
66 / 66 06.04.007.004 06/12/2012	Pavimento in piastrelle di gres. Fornitura e posa in opera di pavimento di piastrelle di gres; sono compresi: la malta di allettamento o mastici adesivi; gli eventuali raccordi a g ... canalata o zigrinata delle dimensioni di cm 7,5x15 - di cm 15x15 o di cm 10x10 e spessore di mm 12, con mastici adesivi.							
	spogliatoi					40,00		
	magazzino/locale tecnico					40,00		
	SOMMANO m²					80,00	24,01	1´920,80
67 / 67 06.06.004.006 06/12/2012	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres, ceramica e simili. Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres, ceramica e simili, per qualsiasi sezione, c ... compiuto e finito a regola d'arte. In klinker nazionale a bordo arrotondato, smaltato bianco dimensioni 24x12 cm circa.							
	magazzino/locale tecncio *(par.ug.=12,80+20,20)	33,00				33,00		
	bar					28,00		
	spogliatoi *(par.ug.=16,5+16,5+5,7)	38,70				38,70		
	SOMMANO m					99,70	13,59	1´354,92
68 / 68 06.03.004.008 05/12/2012	Fornitura e posa in opera di soglie, davanzali, mensole, riquadri di porte e finestre. Fornitura e posa in opera di soglie, davanzali, mensole, riquadri di porte e finestre per uno ... he esterni, mobili e non; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Marmo Travertino spessore 3 cm.							
	cornici bar *(par.ug.=1,18+2,6)	3,78				3,78		
	cornici finestre spogliatoi	2,00			1,780	3,56		
	soglia spogliatoi	2,00	1,00	0,300		0,60		
	soglia ripostiglio		0,80	0,300		0,24		
	soglia bar		1,00	0,300		0,30		
	soglia bar		2,40	0,300		0,72		
	SOMMANO m²					9,20	179,36	1´650,11
69 / 69 06.02.003.005 06/12/2012	Rivestimento con piastrelle monocottura - pasta bianca. Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti interne con piastrelle monocottura - pasta bianca, su intonaco rustico, ... per dare l'opera finita. Piastrelle a tinta unita delle dimensioni di cm 15x15 - 15x20 (Con collante e mano di primer).							
	rivestimento bagni bar *(par.ug.=11,70+8)	19,70			2,200	43,34		
	rivestimento box docce	2,00	11,70		2,200	51,48		
	rivestimento bagno rip	4,80			2,200	10,56		
	SOMMANO m²					105,38	32,77	3´453,30
	Arredo Urbano (Cat 7)							
70 / 70 NPP.15 03/12/2012	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANCHINA lunghezza ml 1.95 realizzata con struttura portante in profilato rettangolare di acciaio zincato a caldo secondo le norme UNI con minimo di 37 ... raggio al suolo con massetto in calcestruzzo cementizio in modo da rendere la panchina perfettamente fissata al terreno							
						7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	379,02	2´653,14
	A R I P O R T A R E							152´810,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							152´810,46
71 / 71 NPP.16 03/12/2012	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CESTINI PORTA-RIFIUTI, costituiti da struttura metallica con profilati dello spessore di mm 10, del peso complessivo di kg 5.200, zincati a caldo e ver ... uperiore, incluso ogni altro onere e magistero necessario per dare il lavoro compiuto in opera a perfetta regola d'arte					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	120,00	720,00
	Acque Bianche (Cat 4)							
72 / 72 NPP.11 30/11/2012	Fornitura e posa in opera di canaletta in cav per raccolta acque, con griglia fessurata zincata da 8 mm. Fornitura e posa in opera di canaletta in cav modulare per raccolta acque, ... utti gli oneri per l'assemblaggio dei fissaggi, la posa e ogni altro magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte canaletta con griglia	2,00	2,00			4,00		
	SOMMANO m					4,00	137,50	550,00
	Giochi area bimbi (Cat 11)							
73 / 73 NPM.01 13/11/2012	Fornitura e posa in opera di gioco a molla con soggetto di animale in polietilene stampato con il sistema rotazionale colorato della massa(materiale riciclabile),si presenta in un ... acciaio fissata per mezzo di piastra di raccordo antischiacciamento su struttura in FE 360 zincato. Età d'uso 2- 6 anni							
	Parziale cadauno					0,00 4,00		
	Parziale cadauno					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	650,00	2´600,00
74 / 74 NPM.02 15/11/2012	Intervento di manutenzione straordinaria delle attrezzature del percorso vita esistente all'interno dell'area consistente in: - manutenzione di elementi in legno e struttura in acc ... ura con colori analoghi e il controllo della bulloneria varia e la fornitura di tappi di protezione ove rotti o mancanti					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1´017,12	1´017,12
	Opere a verde (Cat 8)							
75 / 75 20.01.005.003 12/12/2012	Formazione di tappeto erboso a partire da terreno di coltura libero da detriti o altro materiale amovibile, comprensivo di operazioni di asportazione di residui vegetali ed element ... finito. Con miscuglio di specie microterme, distribuzione di almeno 40 g/m² di semente per superfici superiori a 1500 m²					500,00		
	SOMMANO m²					500,00	1,95	975,00
76 / 76 20.01.016.001 12/12/2012	Potatura di piante. Potatura di piante ubicate nei parchi, giardini e viali alberati (chiusi alla circolazione e liberi da impedimenti sotto la proiezione della chioma). Sono compr ... tate. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per piante fino a m 10,00							
	A R I P O R T A R E							158´672,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							158´672,58
	di altezza da terra.					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	97,12	1´942,40
	Giochi area bimbi (Cat 11)							
77 / 77 NPP.03 12/04/2017	Fornitura e posa in opera di Mattonella cm 50x50x4,5 spessore in colore rosso con spinotti laterali. Piastrelle in gomma riciclata e poliuretano (rapporto 90%+10%) dello stesso col ... mk Resistenza al gelo (frattura) 24 h -40 °C senza fratture Resistenza alla screpolatura 5 h -30 °C senza screpolature Pavimentazione Antitrauma					98,00		
	SOMMANO m2					98,00	90,00	8´820,00
78 / 78 NPP.02 12/04/2017	Fornitura e posa in opera di Elefantino in alluminio con plinti h600mm premontato. Gioco tematico composto da una torre senza tetto a forma di elefante. L'accesso avviene mediante ... 1998). Il fissaggio avviene con bulloneria in acciaio zincato, privi di metalli pesanti protetta da tappi in plastica. Scivolo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4´408,00	4´408,00
79 / 79 NPP.01 12/04/2017	Fornitura e posa in opera di altalena a due posti con sedili a tavoletta Ecoplay, composta da: trave orizzontale in acciaio zincato a caldo assemblata con bulloni passanti a 4 mont ... iaio zincato a caldo. Il fissaggio delle parti avviene con bulloneria in acciaio zincato protetta da tappi in plastica. Altalena					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1´856,00	1´856,00
	Bar-Spogliatoio (Cat 12) **Opere Interne (SbCat 6)**							
80 / 80 09.03.002 06/12/2012	Infisso di porte in alluminio. Infisso di porte in alluminio con profilati della sezione minima di mm 50 e dello spessore minimo di mm 1,5, rifinite con le parti in vista satinate ... . E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa dell'eventuale vetro.							
	porta spogliatoio	2,00	1,00	2,500		5,00		
	porta locale tecnico		1,20	2,200		2,64		
	porta locale magazzino		1,00	2,200		2,20		
	porta locale ripostiglio		0,80	2,500		2,00		
	SOMMANO m²					11,84	260,80	3´087,87
81 / 81 09.04.006 30/07/2013	Porta per interni profilata in P.V.C.. Infisso di porta in P.V.C. per interni, ad una anta, realizzato con telaio in legno di abete da 22 mm contornato da profilati in PVC estruso ... a maniglia in resina; la ferramenta; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	238,02	2´380,20
82 / 82 09.03.013	Infisso per finestre e porte-finestra in alluminio a taglio termico e giunto aperto. Infisso per finestre e porte-finestra di alluminio della							
	A R I P O R T A R E							181´167,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							181´167,05
30/07/2013	sezione minima di mm 52 e dello spesso ... . E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa dell'eventuale vetro.							
	bar		1,00	2,250		2,25		
	bar		2,40	2,850		6,84		
	spogliatoi	2,00	3,25	0,800		5,20		
	SOMMANO mq					14,29	356,23	5´090,53
83 / 83 09.05.006.018 30/07/2013	Vetrate termoacustiche isolanti. Vetrate termoacustiche isolanti composte da due lastre incolori ed intercapedine variabile. Fornite e poste in opera su infisso di legno, di ferro, ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurazione minima mq 0,40. Vetro camera mm 4-12-6/7.							
	bar		1,00	2,250		2,25		
	bar		2,40	2,850		6,84		
	spogliatoi	2,00	3,25	0,800		5,20		
	SOMMANO mq					14,29	65,85	941,00
84 / 84 09.05.009.002 30/07/2013	Cristallo stratificato. Cristallo stratificato composto da due o più strati di vetro float trasparenti usando lastre float chiaro e PVB trasparente; la trasmissione luminosa non de ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurazione minima mq 0,30. Vetro stratificato spess. mm 8/9.							
	bar		1,00	2,250		2,25		
	bar		2,40	2,850		6,84		
	spogliatoi	2,00	3,25	0,800		5,20		
	SOMMANO mq					14,29	54,09	772,95
	Arredo Urbano (Cat 7)							
85 / 85 NPP.14 26/09/2017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI FONTANELLA per giardini compresi i necessari raccordi idraulici, l'attacco alla condotta idrica e lo scarico per dare l'opera perfettamente funzionante ... catini, formata da una base cilindrica altezza cm 80 e da un braccio laterale di cm 90, il tutto del diametro di cm 30							
						1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	848,08	848,08
	Campi Sportivi (Cat 6) **Campo Polifunzionale (SbCat 1)**							
86 / 86 NPM.03 26/09/2017	Fornitura e posa in opera di una coppia di canestri da basket autoportanti e trasportabili costruite in acciaio zincato e verniciato poliestere e reti di gioco in hpte con nodo, ta ... in polietilene di spessore mm 2,5 stabilizzata UV, idrorepellente, termofissata, lavorazione con nodo, maglia cm 10x10							
						1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1´702,86	1´702,86
	Impianto Illuminazione + enel (Cat 2)							
87 / 87 15.05.021*.002 03/12/2017	Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ ... ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm. 50, interno mm 40.							
	Illuminazione esterna		420,00			420,00		
	A R I P O R T A R E					420,00		190´522,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					420,00		190´522,47
	Alimentazione illuminazione campo sportivo		90,00			90,00		
	SOMMANO m					510,00	2,85	1´453,50
88 / 88 15.07.008* .001 03/12/2017	Pozzetto in cemento o in resina. Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo di cartello identificativo in alluminio serigrafato. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In resina mm 300 x mm 300.					19,00		
	SOMMANO cad					19,00	32,54	618,26
89 / 89 02.01.003* .001 03/12/2017	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ... relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00.							
	Cavidotto Illuminazione esterna		330,00	0,190	0,290	18,18		
	Cavidotto Illuminazione esterna + illuminazione campo		90,00	0,240	0,290	6,26		
	Pozzetti	19,00	0,45	0,450	0,450	1,73		
	SOMMANO m³					26,17	14,60	382,08
90 / 90 02.02.001* .001 03/12/2017	Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali d ... li. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere.							
	Cavidotto illuminazione esterna		330,00	0,190	0,100	6,27		
	Cavidotto Illuminazione esterna + illuminazione campo		90,00	0,240	0,100	2,16		
	SOMMANO m³					8,43	4,24	35,74
91 / 91 03.03.001* .005 03/12/2017	Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di vari ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 25 Mpa							
	Basamenti pali	18,00	0,80	0,800	0,700	8,06		
	Vuoti Basamenti	-18,00	0,13	0,393	0,500	-0,46		
	pozzetti	19,00	0,08	0,500	0,500	0,38		
	Cavidotto illuminazione esterna		330,00	0,190	0,190	11,91		
	Cavidotto Illuminazione esterna + illuminazione campo		90,00	0,240	0,190	4,10		
	Sommano positivi m³					24,45		
	Sommano negativi m³					-0,46		
	SOMMANO m³					23,99	134,00	3´214,66
	Bar-Spogliatoio (Cat 12) **Impianto Elettrico (SbCat 10)**							
92 / 92 15.01.001* .003 27/06/2017	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: l ... ltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto di comando (interruttore, pulsante, deviatore etc.).							
	Piano Interrato					4,00		
	Piano Terra					7,00		
	Piano Primo					8,00		
	Pulsante a tirante bagno					1,00		
	SOMMANO cad					20,00	52,43	1´048,60
	A R I P O R T A R E							197´275,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							197´275,31
93 / 93 15.03.044* 05/12/2017	Fornitura e posa in opera di rivelatore a infrarosso passivo per linea seriale. 2 Modalità diverse di lavoro. 3 Fasci antiavvicinamento. Lente di Fresnel. Rivelatore piroelettrico ... imensioni di massima 68x98x55mm - peso approssimativo 100gr. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Rivelatore di presenza Piano Terra Piano Primo					2,00 8,00		
	SOMMANO cad					10,00	128,25	1´282,50
94 / 94 15.01.001* .001 27/06/2017	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: l ... reso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice). Piano Interrato Piano Terra Piano Primo					7,00 14,00 15,00		
	SOMMANO cad					36,00	38,03	1´369,08
95 / 95 15.01.001* .009 27/06/2017	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: l ... occorre per dare il lavoro finito. Incremento al punto luce in traccia per quota linea dorsale. Escluse le opere murarie Piano Interrato Piano Terra Piano Primo					7,00 14,00 15,00		
	SOMMANO cad					36,00	34,68	1´248,48
96 / 96 15.02.001* .005 27/06/2017	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a ... ntonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per allaccio ventilconvettore o termostato. Condizionamento					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	42,61	127,83
97 / 97 15.02.001* .001 27/06/2017	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a ... sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL. Piano Interrato Piano Terra Piano Primo					4,00 11,00 8,00		
	SOMMANO cad					23,00	57,20	1´315,60
98 / 98 15.03.007* 27/06/2017	Incremento al punto presa di servizio per segnalatore acustico. Incremento al punto presa di servizio per segnalatore acustico di tipo a ronzatore da applicare su scatole portafrut ... co fino al pulsante di comando, fino al massimo di m. 10,00. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Bagno Disabili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	32,66	32,66
99 / 99	Ripetitore di allarme ottico. Ripetitore di allarme ottico provvisto di							
	A R I P O R T A R E							202´651,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							202´651,46
16.01.024 05/12/2017	lampada alimentata a 12/24 Volts c.c. in custodia metallica o PVC autoestinguente con vetro e pittogramma, f ... mento elettrico fino alla centrale su tubazione predisposta. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.							
	Bagno Disabili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	34,88	34,88
100 / 100 15.03.014* .001 27/06/2017	Impianto di ricezione TV con amplificatore da parete larga banda. Impianto di ricezione TV con amplificatore da parete larga banda in grado di ricevere il segnale televisivo captat ... ssorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Microcentralino autoalimentato fino a 25 dB.							
						1,00		
	SOMMANO cad					1,00	563,95	563,95
101 / 101 15.03.009* 27/06/2017	Incremento al punto presa di servizio per impianto di ricezione TV. Incremento al punto presa di servizio per impianto di ricezione TV, fornito e posto in opera. Sono compresi: la ... i, resistenze di chiusura e la linea dal centralino. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.							
	Piano Terra					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	117,88	353,64
102 / 102 15.03.020* .001 27/06/2017	Punto presa per collegamenti di segnali informatici. Punto presa per collegamenti di segnali informatici EDP Cat. 5e realizzato in tubazioni a vista. Punto presa per collegamento d ... corre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i patch pannel e gli apparati di rete. Cat. 5e UTP - lunghezza fino m. 30							
	Piano Terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	89,49	89,49
103 / 103 15.03.001* 27/06/2017	Punto presa di servizio in traccia. Punto presa di servizio in traccia dal punto di smistamento di piano o di zona corrente sottotraccia o sottopavimento o all'interno di controsof ... acca in PVC o metallica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori.							
	Piano Terra					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	40,74	203,70
104 / 104 15.05.001* .004 27/06/2017	Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ. Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme EN 50086, EN 61386, classif ... alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 32.							
	Dorsali FM Spogliatoi	2,00	10,00			20,00		
	Dorsali FM BAr	2,00	10,00			20,00		
	SOMMANO m					40,00	3,65	146,00
105 / 105 15.08.017* .006 27/06/2017	Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40. Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima h 1. Sono ... funzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x18W (solo emergenza).							
	Piano Interrato					2,00		
	Piano Terra					3,00		
	Piano Primo					3,00		
	SOMMANO cad					8,00	126,78	1´014,24
	A R I P O R T A R E							205´057,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							205´057,36
106 / 106 15.08.002* .001 27/06/2017	Plafoniera a forma circolare od ovale con corpo metallico e schermo in vetro. Plafoniera a forma circolare od ovale con corpo metallico e schermo in vetro, fissata ad altezza max d ... con grado di protezione IP55. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con lampada max 100W. Piano Terra Piano Primo					5,00 6,00		
	SOMMANO cad					11,00	58,42	642,62
107 / 107 15.08.009* .004 27/06/2017	Sistema di illuminazione a sezione ovale o rettangolare mono lampada - bilampada. Sistema di illuminazione a sezione ovale o rettangolare mono lampada - bilampada avente dimensioni ... ermi grigliati; le lampade. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Modulo fluorescente 2x36W. Piano Terra					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	308,92	1´235,68
108 / 108 15.06.018* .002 05/12/2017	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: i ... occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Interruttore non automatico bipolare fino a 32A.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	28,99	28,99
109 / 109 15.06.007* .001 03/12/2017	Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA. Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione ... quota di cablaggio, accessori e montaggio su quadro, esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 6 a 32A con Id: 0.03A.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	130,44	521,76
110 / 110 15.06.018* .013 03/12/2017	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: i ... ro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Sezionatore portafusibili bipolare fino a 32A.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	27,34	27,34
111 / 111 15.06.018* .041 03/12/2017	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: i ... corre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Scaricatore di tensione monofase del tipo 1P+N 5kA.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	163,08	163,08
112 / 112 15.06.021* .003 05/12/2017	Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55. Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55 completo di sportello, realizzato in doppio isolamento per ... tenere apparati su modulo DIN da mm 17,5. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Da 25 a 36 moduli.					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		207´676,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		207´676,83
	SOMMANO cad					1,00	112,44	112,44
113 / 113 15.06.024* .002 05/12/2017	Carpenteria per quadro elettrico in materiale isolante IP55. Carpenteria per quadro elettrico in materiale isolante IP55 costituito da armadio stagno provvisto di pannello di fondo ... ,5). E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misure assimilabili a mm 800x600x300 (da 55 a 96 moduli).					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	415,68	415,68
114 / 114 15.06.018* .004 05/12/2017	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: i ... corre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Interruttore non automatico tetrapolare fino a 32A.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	56,05	56,05
115 / 115 15.06.018* .015 05/12/2017	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: i ... per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Sezionatore portafusibili tetrapolare (3P+N) fino a 32A.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	52,12	52,12
116 / 116 15.06.007* .001 03/12/2017	Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA. Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione ... quota di cablaggio, accessori e montaggio su quadro, esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 6 a 32A con Id: 0.03A.					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	130,44	652,20
117 / 117 15.06.007* .005 05/12/2017	Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA. Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione ... ta di cablaggio, accessori e montaggio su quadro, esclusa la quota di carpenteria. Tetrapolare da 6 a 32A con Id: 0.03A.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	250,02	500,04
118 / 118 15.06.005* .021 05/12/2017	Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica. Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica anche per correnti differenziali pu ... occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Tetrapolare da 40A con Id: 0,3 o 0,5A selettivo.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	201,27	201,27
119 / 119 15.06.002* .010 05/12/2017	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C o D, potere di interruzione 10KA. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C o D con potere di interruzione 1 ... so quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Tripolare+N.A. da 10 a 32A - 10KA					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		209´666,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		209´666,63
	SOMMANO cad					1,00	117,57	117,57
120 / 120 15.06.018* .040 05/12/2017	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: i ... ccorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Scaricatore di tensione trifase del tipo 3P+N 5kA.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	319,62	319,62
121 / 121 15.06.021* .002 05/12/2017	Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55. Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55 completo di sportello, realizzato in doppio isolamento per ... tenere apparati su modulo DIN da mm 17,5. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Da 13 a 24 moduli.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	81,73	81,73
122 / 122 15.04.006* .013 05/12/2017	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC. Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC sigla di designazione NO7V-K del tipo non propagante l'incendio (NPI), fornita e ... so quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x 4 mm² Cavo Tipo FS17 Dorsali FM Spogliatoi Dorsali BAR Monofase Dorsali BAR Trifase	 3,00 6,00 5,00	 10,00 10,00 10,00			 30,00 60,00 50,00		
	SOMMANO m					140,00	1,68	235,20
123 / 123 15.04.006* .012 05/12/2017	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC. Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC sigla di designazione NO7V-K del tipo non propagante l'incendio (NPI), fornita e ... so quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x 6 mm² Cavo Tipo FS17 Dorsali BAR Trifase	 5,00	 10,00			 50,00		
	SOMMANO m					50,00	2,45	122,50
124 / 124 15.02.001* .003 05/12/2017	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a ... onaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per presa CEE monofase escluso l'apparecchio. Piano Terra					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	38,08	152,32
125 / 125 15.02.001* .004 05/12/2017	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a ... tonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per presa CEE trifase escluso l'apparecchio. Piano Terra					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	46,87	93,74
126 / 126 15.02.006* .001	Presa CEE in materiale plastico autoestinguente IP44. Presa CEE in materiale plastico autoestinguente in custodia IP44 provvista di interruttore di blocco e fusibili, di eventuali supporti, posta in opera. E'							
	A R I P O R T A R E							210´789,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							210´789,31
05/12/2017	compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. 2P+T 16A. Piano Terra					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	53,21	212,84
127 / 127 15.02.006* .006 05/12/2017	Presa CEE in materiale plastico autoestinguente IP44. 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. 3P+N+T 16A. Piano Terra					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	67,36	134,72
128 / 128 15.08.003* .002 05/12/2017	Plafoniera con corpo in policarbonato autoestinguente o in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente e grado di protezione min. IP55. Plafoniera con corpo in ... zzata; gli accessori di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Esecuzione 2x36W. Piano Interrato Piano Primo					4,00 4,00		
	SOMMANO cad					8,00	85,59	684,72
129 / 129 15.08.003* .003 05/12/2017	Plafoniera con corpo in policarbonato autoestinguente o in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente e grado di protezione min. IP55. Plafoniera con corpo in ... zzata; gli accessori di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Esecuzione 2x18W. Piano Interrato Piano Primo					1,00 2,00		
	SOMMANO cad					3,00	68,09	204,27
130 / 130 15.02.004* .001 05/12/2017	Protezione singola di presa di corrente. Protezione singola di presa di corrente costituita da interruttore da inserire in scatola portafrutto, serie civili per comando e protezion ... singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Bipolare. Piano Terra Piano Primo					1,00 5,00		
	SOMMANO cad					6,00	34,21	205,26
131 / 131 15.04.002* .012 05/12/2017	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolar ... eso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 4x10 mm² Cavo Tipo FG16OR16 Alimentazione QE GENERALE BAR		5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	11,37	56,85
132 / 132 15.04.002* .022 05/12/2017	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolar ... reso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 2x4 mm² Cavo Tipo FG16OR16 Alimentazione QE ILLUMINAZIONE ESTERNA		5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	4,37	21,85
	A R I P O R T A R E							212´309,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							212´309,82
133 / 133 15.04.002* .018 05/12/2017	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolar ... reso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 2x6 mm² Cavo Tipo FG16OR16 Alimentazione QE GENERALE CAMPO		5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	5,13	25,65
134 / 134 15.04.002* .011 05/12/2017	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolar ... eso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 5x10 mm² Cavo Tipo FG16OR16 Alimentazione QE BAR		5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	13,72	68,60
135 / 135 15.04.006* .010 05/12/2017	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC. Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC sigla di designazione NO7V-K del tipo non propagante l'incendio (NPI), fornita e ... o quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x 16 mm² Cavo tipo FS17 Impianto di Dispersione-quadri generali		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	4,37	65,55
136 / 136 15.05.019* .015 05/12/2017	Canale multifunzionale a sezione rettangolare. Canale multifunzionale a sezione rettangolare porta cavi e porta apparecchi in materiale plastico isolante anti urto, in colore bianc ... e il lavoro finito. Nelle misure di altezza per profondità assimilabile a: Elemento rettilineo assimilabile a mm 200x80.					2,00		
	SOMMANO m					2,00	43,58	87,16
137 / 137 15.05.001* .005 05/12/2017	Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ. Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme EN 50086, EN 61386, classif ... alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 40. Dorsale QE BAR					5,00		
	SOMMANO m					5,00	4,50	22,50
138 / 138 15.07.006* .002 05/12/2017	Puntazza a croce per dispersione. Puntazza a croce per dispersione realizzata in acciaio zincato a fuoco di dimensioni mm 50x50x5, da conficcare in terreno di media consistenza, al ... lla rete generale di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di lunghezza pari a m 2,0.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	48,71	48,71
139 / 139 15.07.008* .001 05/12/2017	Pozzetto in cemento o in resina. Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo di cartello identificativo in alluminio serigrafato. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In resina mm 300 x mm 300.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	32,54	32,54
	A R I P O R T A R E							212´660,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							212´660,53
140 / 140 15.04.002* .021 05/12/2017	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolar ... reso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 3x4 mm² Cavo TIPO FG16OR16 Alimentazione QE illuminazione campo futuro		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	5,21	521,00
141 / 141 15.06.025* .001 05/12/2017	Carpenteria per quadro elettrico IP55 in lamiera verniciata. Carpenteria per quadro elettrico IP55 in lamiera verniciata a fuoco o con polveri epossidiche, grado di protezione IP55 ... inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Nelle misure assimilabili: Quadro mm 2000x650x400 (hxlxp) Assimilato ad Armadio 1300x1300x300					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2´105,77	2´105,77
	Fondazione (SbCat 3)							
142 / 142 03.03.001.002 05/12/2012	Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di vari ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 10 Mpa magrone		10,30	6,800	0,100	7,00		
	SOMMANO m³					7,00	112,92	790,44
143 / 143 03.03.002.001 05/12/2012	Classe di esposizione XC1 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calce ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa platea di fondazione cordolo di fondazione pergolato in legno		10,10 12,50	6,600 0,300	0,300 0,300	20,00 1,13		
	SOMMANO m³					21,13	118,00	2´493,34
144 / 144 03.03.020.002 06/12/2017	Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, punt ... dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane. platea *(lung.=10,10+10,10+6,6+6,6) cordolo di fondazione pergolato in legno *(lung.=12,5+12,5+0,3+0,3)		33,40 25,60		0,300 0,300	10,02 7,68		
	SOMMANO m²					17,70	34,57	611,89
145 / 145 03.04.002 05/12/2012	Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K , saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi ... li oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. armatura platea di fondazione *(par.ug.=2263,1*1,1) armatura cordolo di fondazione *(par.ug.=119,5*1,1)	2489,41 131,45				2´489,41 131,45		
	SOMMANO Kg					2´620,86	1,72	4´507,88
	A R I P O R T A R E							223´690,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							223´690,85
	Elevazione (SbCat 4)							
146 / 146 07.01.028 05/12/2012	Realizzazione di manto impermeabile per opere controterra. Tipo 1. Monostrato antiradice. Esecuzione di manto impermeabile per opere controterra mediante la posa dei seguenti mater ... ratteristiche da certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	parete controterra		21,50		6,400	137,60		
	parete controterra		9,50		3,600	34,20		
	SOMMANO m²					171,80	14,15	2´430,97
147 / 147 03.03.020.002 05/12/2012	Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, punt ... dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane.							
	setto in c.a.	2,00	31,00		2,800	173,60		
	setto in c.a.	2,00	21,50		3,600	154,80		
	pilastri in c.a. piano terra	2,00	1,20		3,600	8,64		
	pilastri in c.a. piano primo	6,00	1,20		3,300	23,76		
	travi piano terra *(lung.=0,5+0,3+0,5)	2,00	1,30		5,400	14,04		
	travi piano primo 30x50 *(lung.=0,5+0,3+0,5)	2,00	1,30		5,400	14,04		
	travi piano primo 30x30 *(lung.=0,3+0,3+0,3)	2,00	0,90		3,550	6,39		
	travi piano copertura *(lung.=0,3+0,3+0,3)	3,00	0,90		5,410	14,61		
	travi piano copertura *(lung.=0,3+0,3+0,3)	4,00	0,90		3,550	12,78		
	SOMMANO m²					422,66	34,57	14´611,36
148 / 148 19.07.020 24/10/2012	Ponteggi in elementi portanti metallici. Ponteggi in elementi portanti metallici, realizzati in opera compresi: il montaggio, lo smontaggio ad opera ultimata, i pianali in legno o ... normative vigenti. La misurazione viene eseguita secondo lo sviluppo del ponteggio in proiezione verticale di facciata.							
	carpenteria		9,50		6,400	60,80		
	carpenteria		28,00		3,600	100,80		
	SOMMANO m²					161,60	11,50	1´858,40
149 / 149 03.03.002.001 05/12/2012	Classe di esposizione XC1 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calce ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa							
	setto in c.a.		31,00	0,300	2,800	26,04		
	setto in c.a.		21,50	0,300	3,600	23,22		
	pilastri in c.a. piano terra	2,00	0,30	0,300	3,600	0,65		
	pilastri in c.a. piano primo	6,00	0,30	0,300	3,300	1,78		
	travi piano terra	2,00	5,40	0,300	0,500	1,62		
	travi piano primo 30x50	2,00	5,40	0,300	0,500	1,62		
	travi piano primo 30x30	2,00	3,55	0,300	0,300	0,64		
	travi copertura	3,00	5,41	0,300	0,300	1,46		
	travi copertura	4,00	3,55	0,300	0,300	1,28		
	SOMMANO m³					58,31	118,00	6´880,58
150 / 150 03.04.002 05/12/2012	Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K , saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi ... li oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	armatura setti *(par.ug.=4530,1*1,1)	4983,11				4´983,11		
	armatura pilastri *(par.ug.=730*1,1)	803,00				803,00		
	armatura travi piano terra/primo *(par.ug.=1389,2*1,1)	1528,12				1´528,12		
	armatura travi copertura *(par.ug.=368,3*1,1)	405,13				405,13		
	A R I P O R T A R E					7´719,36		249´472,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7´719,36		249´472,16
	SOMMANO Kg					7´719,36	1,72	13´277,30
151 / 151 05.01.002* .007 07/12/2017	Solaio in latero cemento con travetti precompressi e interposti blocchi in laterizio ad interasse di 50 cm. Solaio piano o inclinato, gettato in opera, a struttura mista in calcest ... pera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. H=24 cm (20+4) - Per luci nette fino a m 4,80.							
	solaio piano terra					48,00		
	solaio piano primo					48,00		
	SOMMANO m²					96,00	62,92	6´040,32
	Copertura (SbCat 5)							
152 / 152 08.01.004.00 1 06/12/2012	Pluviale in rame. Pluviale in rame a sezione quadrata o circolare, fornito e posto in opera. Sono compresi: le saldature; i gomiti; le staffe poste ad interasse non superiore a m 1 ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Della sezione cm 8x8 o diametro mm 80, spessore 6/10.							
	pluviale	2,00	3,30			6,60		
	pluviale	2,00	6,60			13,20		
	SOMMANO m					19,80	24,71	489,26
153 / 153 08.01.012 06/12/2012	Converse, scossaline e compluvi in lamiera di rame. Converse, scossaline, compluvi in lamiera di rame, comunque sagomati, con sviluppo superiore a mm 200, dello spessore di mm 6/10 ... mpresi: le chiodature; le saldature; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	scossalina cordolo tetto pensile		28,00	0,300		8,40		
	SOMMANO m²					8,40	87,79	737,44
154 / 154 05.01.002* .007 07/12/2017	Solaio in latero cemento con travetti precompressi e interposti blocchi in laterizio ad interasse di 50 cm. Solaio piano o inclinato, gettato in opera, a struttura mista in calcest ... pera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. H=24 cm (20+4) - Per luci nette fino a m 4,80.							
	solaio copertura					48,00		
	SOMMANO m²					48,00	62,92	3´020,16
	Scavi e rinterri (SbCat 7)							
155 / 155 02.02.001.00 1 07/12/2017	Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali d ... li. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere.							
	per realizzazione corpo servizi *(larg.=9,5+0,3+0,3+0,1+0,1+0,4+0,4)	23,80		11,100		264,18		
	SOMMANO mc					264,18	4,11	1´085,78
156 / 156 02.01.001 05/12/2012	Scavo di sbancamento con uso di mezzi meccanici. Scavo di sbancamento eseguito con uso di mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, ... ure) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	per realizzazione corpo servizi *(larg.=9,500+0,3+0,3+0,1+0,1+0,4+0,4)	53,40		11,100		592,74		
	SOMMANO mc					592,74	6,14	3´639,42
	A R I P O R T A R E							277´761,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							277´761,84
157 / 157 03.01.007.002 06/12/2012	Drenaggio eseguito con ghiaia o pietrisco. Drenaggio eseguito con ghiaia di fiume lavata o pietrisco di cava, di pezzatura mista da mm 15 a mm 40-50 entro cavi. E' compreso l'assestamento con pestello meccanico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con pietrisco di cava. a tergo muro controterra		31,00	0,500	2,000	31,00		
	SOMMANO m³					31,00	28,61	886,91
158 / 158 17.02.046.002 06/12/2012	Tubazione in pvc rigido corrugata e microfessurata. Tubazione in pvc rigido corrugata e microfessurata, rivestita in materiale geotessile, del diametro da mm 40 a mm 160, per l'ese ... ggi, fornita e posta in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Del diametro da mm 81 a mm 150. drenaggio a tergo del muro		9,50			9,50		
	SOMMANO m					9,50	12,78	121,41
159 / 159 02.01.007* 07/12/2017	TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di and ... l pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Vedi voce n° 156 [mc 592.74] Vedi voce n° 155 [mc 264.18]					592,74 -264,18		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					592,74 -264,18		
	SOMMANO m³					328,56	2,31	758,97
	Impianto Termico (SbCat 12)							
160 / 160 27.12.011*.003 07/12/2017	Caldaia murale per solo riscaldamento, a temperatura scorrevole da 10 a 90°C con recupero del calore latente di condensazione, conforme alle normative e direttive vigenti; costitui ... Tenore di CO2= 9 %; - Emissioni di NOx= 12 ppm; - Emissioni di CO= 11 ppm Potenza termica nominale al focolare: 31,5 KW. Caldaia				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3´033,62	3´033,62
161 / 161 13.15.014*.006 01/08/2017	Tubazioni di rame nudo per fluidi e gas, conteggiate a metro lineare. Tubazioni di rame nudo fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori ... metro esterno per spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). D x s = 22 x 1,0 P = 0,59 Kg/m (tubo in rotoli).				25,000	25,00		
	SOMMANO m					25,00	23,97	599,25
162 / 162 13.15.015*.004 01/08/2017	Tubazioni di rame rivestite con guaina anticorrosione per fluidi e gas, conteggiate a metro lineare. Tubazioni di rame fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per di ... metro esterno per spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). D x s = 16 x 1,0 P = 0,42 Kg/m (tubo in rotoli).				3,000	3,00		
	SOMMANO m					3,00	22,15	66,45
163 / 163	Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, MOP 5, a							
	A R I P O R T A R E							283´228,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							283´228,45
13.18.0011.002 01/08/2017	norma UNI EN 331, corpo e sfera in ottone, attacchi diritti filettati. Diametro nominale 20 (3/4").				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	24,10	24,10
164 / 164 27.12.014*.004 07/12/2017	Accessori per caldaie murali Sistema scarico fumi coassiale verticale con condotti di aspirazione/scarico Ø125/80				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	250,53	250,53
165 / 165 13.15.014*.010 07/12/2017	Tubazioni di rame nudo per fluidi e gas, conteggiate a metro lineare. Tubazioni di rame nudo fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori ... ametro esterno per spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). D x s = 35 x 1,0 P = 0,98 Kg/m (tubo in barre).				2,000	2,00		
	SOMMANO m					2,00	32,41	64,82
166 / 166 13.16.007*.007 07/12/2017	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 access ... superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 30 x 60 (2").				2,000	2,00		
	SOMMANO m					2,00	15,46	30,92
167 / 167 13.15.014*.006 07/12/2017	Tubazioni di rame nudo per fluidi e gas, conteggiate a metro lineare. Tubazioni di rame nudo fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori ... metro esterno per spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). D x s = 22 x 1,0 P = 0,59 Kg/m (tubo in rotoli).				15,000	15,00		
	SOMMANO m					15,00	23,97	359,55
168 / 168 13.16.007*.005 07/12/2017	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 access ... perficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 20 x 42 (1"1/4).				15,000	15,00		
	SOMMANO m					15,00	8,92	133,80
169 / 169 13.15.014*.012 07/12/2017	Tubazioni di rame nudo per fluidi e gas, conteggiate a metro lineare. Tubazioni di rame nudo fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori ... ametro esterno per spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). D x s = 42 x 1,0 P = 1,15 Kg/m (tubo in barre).				1,000	1,00		
	SOMMANO m					1,00	38,10	38,10
170 / 170 13.16.007*.007 07/12/2017	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 access ... superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 30 x 60 (2").				1,000	1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		284´130,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		284´130,27
	SOMMANO m					1,00	15,46	15,46
171 / 171 13.15.050.006 07/12/2017	Tubo multistrato preisolato, con un anima di alluminio saldato a sovrapposizione in senso longitudinale, in cui sono coestrusi all'interno e all'esterno due strati di polietilene P ... la buona regola dell'arte. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). DN = mm 32 Dxs = 32 x 3				4,000	4,00		
	SOMMANO m					4,00	27,65	110,60
172 / 172 13.15.049.006 07/12/2017	Tubo multistrato con un anima di alluminio saldato a sovrapposizione in senso longitudinale, in cui sono coestrusi all'interno e all'esterno due strati di polietilene PE-RT. Tutti ... la buona regola dell'arte. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). DN = mm 32 Dxs = 32 x 3				4,000	4,00		
	SOMMANO m					4,00	24,52	98,08
173 / 173 13.16.020*.009 07/12/2017	Isolante per tubazioni in guaina o lastre di elastomero estruso, con resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori progressivi, minimo mm 9. Isolante per tubazio ... perficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 10 x 42 (1"1/4).				4,000	4,00		
	SOMMANO m					4,00	7,12	28,48
174 / 174 27.12.016* 07/12/2017	Equilibratore idraulico verticale inox per singola temperatura.				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	254,91	254,91
175 / 175 27.12.018* 07/12/2017	Sonda esterna.				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	50,11	50,11
176 / 176 13.10.006*.003 07/12/2017	Bollitore coibentato in acciaio zincato, scambiatore estraibile in acciaio. Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore verticale in acciaio zincato, pressione max ... egamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Superficie scambiatore non inferiore a: S (m²). C = 750 S = 1,50.				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1´988,32	1´988,32
177 / 177 13.17.009* 07/12/2017	Gruppo di riempimento di grande portata per impianti, completo di valvole intercettazione, ritegno e manometro. Gruppo di riempimento impianto costituito da riduttore di pressione, ... valvola di intercettazione a sfera con ritegno incorporato, valvola di intercettazione a sfera, manometro. DN 15 (1/2").				2,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	174,68	349,36
178 / 178 13.15.014*.010 07/12/2017	Tubazioni di rame nudo per fluidi e gas, conteggiate a metro lineare. Tubazioni di rame nudo fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori ... ametro esterno per spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). D x s = 35 x 1,0 P = 0,98							
	A R I P O R T A R E							287´025,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							287´025,59
	Kg/m (tubo in barre). Linea collegamento Caldaia Separatore				4,000	4,00		
	SOMMANO m					4,00	32,41	129,64
179 / 179 13.16.006* .004 07/12/2017	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 accesso ... superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 34 x 35 (1"). Linea collegamento Caldaia Separatore				4,000	4,00		
	SOMMANO m					4,00	16,53	66,12
180 / 180 13.18.001* .003 07/12/2017	Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, PN 25-64. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per fluidi da -20° C a +180° C. DN = 20 (3/4"), PN = 42.				5,000	5,00		
	SOMMANO cad					5,00	19,32	96,60
181 / 181 13.18.001* .004 07/12/2017	Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, PN 25-64. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per fluidi da -20° C a +180° C. DN = 25 (1"), PN = 42.				4,000	4,00		
	SOMMANO cad					4,00	25,48	101,92
182 / 182 13.18.001* .005 07/12/2017	Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, PN 25-64. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per fluidi da -20° C a +180° C. DN = 32 (1"1/4), PN = 35.				13,000	13,00		
	SOMMANO cad					13,00	33,90	440,70
183 / 183 13.17.003* .001 07/12/2017	Valvola di sicurezza a membrana, qualificata e tarata ISPESL, per impianti termici. Valvola di sicurezza a membrana, qualificata e tarata ISPESL, sovrappressione di apertura minore ... el 20%. Tarature standard: 2,25 - 2,5 - 2,7 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 5,4 - 6 bar. Diametro nominale = 15 (1/2" x 3/4").				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	81,10	81,10
184 / 184 13.17.016* .004 07/12/2017	Vaso di espansione chiuso con membrana per impianti di riscaldamento. Vaso d'espansione chiuso con membrana per impianti di riscaldamento, per capacità fino a 25 litri, collaudato ... tre 25 litri. Pressione max d'esercizio non inferiore a 5 bar. Diametro attacco: D (mm). Capacità = l 18, D = 20 (3/4").				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	44,26	44,26
185 / 185 13.17.017* .003 07/12/2017	Vaso di espansione chiuso con membrana atossica per impianti idrosanitari. Vaso di espansione chiuso con membrana atossica ed intercambiabile per impianti idrosanitari, per capacit ... e manometro. Pressione max di esercizio non inferiore a 8 bar. Diametro attacco: D (mm). Capacità = l 12, D = 20 (3/4").				3,000	3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		287´985,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		287´985,93
	SOMMANO cad					3,00	42,19	126,57
186 / 186 13.18.013* .004 07/12/2017	Raccoglitore di impurità in bronzo, tipo a Y, con filtro ispezionabile, attacchi filettati, PN 16. Raccoglitore di impurità con filtro a Y ispezionabile, attacchi filettati, corpo ... bronzo idoneo per liquidi e gas fino a +100°C con 20 bar e fino a +180°C con 9 bar. Diametro nominale 25 (1"), PN = 20.				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	30,71	30,71
187 / 187 13.18.016* .005 07/12/2017	Valvola di ritegno con otturatore a molla, attacchi filettati, PN 20. Valvola di ritegno con otturatore a molla, installabile in qualunque posizione, attacchi filettati, idonea per liquidi e gas fino a +100°C con 20 bar e fino a +170°C con 7 bar. Diametro nominale 32 (1"1/4), PN = 20.				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	45,86	45,86
188 / 188 13.20.003* .004 07/12/2017	Termometro per tubazioni e canalizzazioni con quadrante circolare e attacco posteriore ad immersione. Termometro bimetallico con quadrante circolare D = mm 80, attacco posteriore, pozzetto 1/2", idoneo per tubazioni d'acqua o canalizzazioni d'aria. Pozzetto controllo ISPESL da 50 mm.				2,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	13,51	27,02
189 / 189 13.17.019* .003 07/12/2017	Miscelatore termostatico regolabile per piccoli impianti di acqua calda sanitaria. Valvola miscelatrice termostatica per acqua sanitaria, corpo in bronzo nikelato, temperatura in u ... donea per piccoli impianti o per essere installata direttamente sotto scaldacqua ad accumulo. Diametro nominale 25 (1").				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	99,63	99,63
190 / 190 13.19.048* .001 07/12/2017	Valvola a 3 vie con sede e otturatore, servomotore bidirezionale, PN 10. Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 10, completa di servomot ... on perdita di carico di 1,0 bar: KV (m³/h). Sono esclusi i collegamenti elettrici. Diametro nominale 20 (3/4") KV = 6,3.				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	289,43	289,43
191 / 191 13.19.024* .004 07/12/2017	Regolatore elettronico da quadro o da ambiente con uscite a 3 punti, ON-OFF oppure modulanti. Apparecchiatura elettronica per regolazione a punto fisso della grandezza controllata, ... o di piccoli servomotori modulanti. Sono esclusi i collegamenti elettrici e le sonde. Regolatore con 1 uscita modulante.				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	288,86	288,86
192 / 192 13.19.029* .005 07/12/2017	Sonda di temperatura per il comando di regolatori e apparecchiature elettroniche. Sonda di temperatura per apparecchiature elettroniche di regolazione con possibilità di avere incorporato il potenziometro di taratura. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Sonda da canale scala 0/ 30°C.				1,000	1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		288´894,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		288´894,01
	SOMMANO cad					1,00	140,78	140,78
193 / 193 27.10.001* .002 07/12/2017	Recuperatore di calore del tipo autonomo ad installazione orizzontale, per ridurre la dispersione energetica negli impianti ove è prevista l'introduzione dell'aria esterna di rinno ... ' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. Portata d'aria 750 m³/h				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2´045,02	2´045,02
194 / 194 27.10.005* .002 07/12/2017	Batteria ad acqua per post-riscaldamento a 3 ranghi Portata d'aria 750 m³/h.				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	215,00	215,00
195 / 195 13.12.019* .001 07/12/2017	Circolatore singolo elettronico. Circolatore singolo elettronico attacchi flangiati in linea per impianti di riscaldamento da +20°C a +110°C pressione massima d'esercizio 10 bar, m ... nominale: DN (mm). Prestazioni idrauliche riferite alla massima velocità. Q = 0,5/3,0/6,0 H = 6,7/5,3/2,8 DN = mm 1"1/4				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	693,25	693,25
196 / 196 13.24.005* .001 07/12/2017	Canalizzazioni di distribuzione aria con condotti rettangolari o circolari in acciaio zincato. Canalizzazioni per distribuzione dell'aria a sezione rettangolare o circolare realizz ... mm 1000, 10/10 di mm per misure da mm 1001 in poi è conteggiata per Kg di peso. Per quantitativi fino ai primi Kg 1000.				150,000	150,00		
	SOMMANO kg					150,00	15,19	2´278,50
197 / 197 13.24.008* .001 07/12/2017	Bocchetta in alluminio con doppio ordine di alette regolabili. Bocchetta in alluminio con doppio ordine di alette regolabili, dimensioni max L x H = mm 1000 x mm 400, conteggiata p ... lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento). Fino a 2,5 dm² (200 x 100). (H/peso=6*2*1)				12,000	12,00		
	SOMMANO dm²					12,00	15,54	186,48
198 / 198 13.24.013* .001 07/12/2017	Bocchetta in alluminio con barre orizzontali fisse, alette verticali posteriori regolabili e serranda di taratura. Bocchetta in alluminio con barre orizzontali fisse inclinate a 0 ... lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento). Fino a 2,5 dm² (200 x 100). (H/peso=4*2*1) (H/peso=3*1*0,5)				8,000 1,500	8,00 1,50		
	SOMMANO dm²					9,50	26,68	253,46
199 / 199 13.24.010* .004 07/12/2017	Bocchetta in alluminio con alette fisse orizzontali inclinate. Bocchetta in alluminio con alette fisse orizzontali inclinate a 40 gradi, dimensioni max L x H = mm 1000 x mm 400, co ... rda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento). Da 8,5 dm² in poi (500 x 200). (H/peso=1*3*4)				12,000	12,00		
	SOMMANO dm²					12,00	5,23	62,76
	A R I P O R T A R E							294´769,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							294´769,26
200 / 200 13.24.033* .003 07/12/2017	Diffusore lineare in alluminio per mandata del tipo a feritoia, completo di deflettore, serranda e plenum di distribuzione. Diametro diffusore lineare in alluminio per mandata del ... ax mm 2000, completo di deflettore, serrandina e plenum di distribuzione, conteggiato per metro lineare. Con 3 feritoie.				4,000	4,00		
	SOMMANO m					4,00	225,93	903,72
201 / 201 13.24.002* .004 07/12/2017	Condotto flessibile isolato per convogliamento aria, temperatura max 120°C, spessore isolante mm 25. Condotto flessibile per convogliamento aria e fluidi gassosi, realizzato median ... lto su entrambe le facce da un foglio di alluminio, temperatura d'impiego da -20°C a + 120°C. Diametro interno = mm 150.				8,000	8,00		
	SOMMANO m					8,00	19,97	159,76
202 / 202 13.23.004* .002 07/12/2017	Piccolo aspiratore per bagni e locali di servizio, completo di serranda elettrica e timer di spegnimento ritardato. Aspiratore per portate fino a 275 m³/h, motore monofase, idoneo ... Portata d'aria max a bocca libera non inferiore a: Q (m³/h). Diametro ventola: D (mm). Numero velocità: V. Q = 95 V = 1.				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	142,36	142,36
203 / 203 13.30.003* .008 07/12/2017	Condizionatore autonomo d'ambiente in versione solo freddo o a pompa di calore con condensazione in aria, potenza frigorifera nominale 5,0 KW. Condizionatore autonomo d'ambiente a ... 30. POTENZA ELETTRICA max assorbita (escluso la batteria elettrica di riscaldamento) KW 1,8. Linea frigorifera da m 6,0.				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	272,05	272,05
	Impianto Idrico-Sanitario (SbCat 11)							
204 / 204 13.15.050.004 20/07/2017	Tubo multistrato preisolato, con un anima di alluminio saldato a sovrapposizione in senso longitudinale, in cui sono coestrusi all'interno e all'esterno due strati di polietilene P ... buona regola dell'arte. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). DN = mm 20 Dxs = 20 x 2,25 Dorsale Linea acqua fredda Piano Primo				13,000	13,00		
	SOMMANO m					13,00	20,63	268,19
205 / 205 13.15.049.004 01/08/2017	Tubo multistrato con un anima di alluminio saldato a sovrapposizione in senso longitudinale, in cui sono coestrusi all'interno e all'esterno due strati di polietilene PE-RT. Tutti ... buona regola dell'arte. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). DN = mm 20 Dxs = 20 x 2,25 Dorsale Linea acqua calda Piano Primo				13,000	13,00		
	SOMMANO m					13,00	19,78	257,14
206 / 206 13.16.020* .006 20/07/2017	Isolante per tubazioni in guaina o lastre di elastomero estruso, con resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori progressivi, minimo mm 9. Isolante per tubazio ... perficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 9,5 x 22 (1/2"). Dorsale Linea acqua calda Piano Primo				13,000	13,00		
	A R I P O R T A R E					13,00		296´772,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					13,00		296´772,48
	SOMMANO m					13,00	5,63	73,19
207 / 207 13.18.004* .002 02/08/2017	Valvola di intercettazione a sfera da incasso con cappuccio, passaggio totale, PN 25-64. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo medio da incasso con cappuccio i ... fera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per liquidi e gas da -20°C a +180°C. Diametro nominale 15 (1/2") PN = 64.				4,000	4,00		
	SOMMANO cad					4,00	28,07	112,28
208 / 208 14.02.028* .002 20/07/2017	Allaccio idrico e di scarico, e montaggio di apparecchi igienico-sanitari e rubinetterie forniti dalla stazione appaltante. Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all ... minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). Lavabo BAR				2,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	293,01	586,02
209 / 209 14.02.028* .006 20/07/2017	Allaccio idrico e di scarico, e montaggio di apparecchi igienico-sanitari e rubinetterie forniti dalla stazione appaltante. Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all ... minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). Lavastoviglie BAR				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	133,94	133,94
210 / 210 14.02.028* .007 20/07/2017	Allaccio idrico e di scarico, e montaggio di apparecchi igienico-sanitari e rubinetterie forniti dalla stazione appaltante. Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all ... minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). Lavatrice Magazzino				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	133,94	133,94
211 / 211 14.02.028* .001 20/07/2017	Allaccio idrico e di scarico, e montaggio di apparecchi igienico-sanitari e rubinetterie forniti dalla stazione appaltante. Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all ... inimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione di adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). Lavabo BAR				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	293,01	293,01
212 / 212 14.06.001* 07/12/2017	Lavabo ergonomico. Lavabo ergonomico in Vitreous-China, con appoggiamenti e paraspruzzi, dotato di due zone portaoggetti opportunamente posizionate, di bordi anteriore e laterali s ... o. Completo di set di scarico esterno, con sifone e piletta. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Lavabo Disabili BAR Lavabo Disabili Spgliatoio				1,000 2,000	1,00 2,00		
	SOMMANO cad					3,00	866,25	2´598,75
213 / 213 14.06.008* .001 07/12/2017	Corrimano ed ausili. Elementi in acciaio zincato (spessore mm 2) e metallo pressofuso, rivestiti in nylon poliammide 6 estruso senza saldature, atti a garantire isolamento elettric ... dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Impugnatura di sicurezza con sistema di ritorno (dimensioni cm 27 x 70).							
	A R I P O R T A R E							300´703,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							300´703,61
	Bagno Disabili BAR				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	363,02	363,02
214 / 214 14.06.002* 07/12/2017	Vaso monoblocco a cacciata. Vaso monoblocco a cacciata, realizzato in Vitreous-China, a parete o a pavimento, da utilizzarsi anche come bidet con l'accesso di una doccetta esterna. ... resa al vaso, facilmente asportabile per una facile pulizia. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. WC Disabili BAR				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	688,95	688,95
215 / 215 14.02.028* .011 20/07/2017	Allaccio idrico e di scarico, e montaggio di apparecchi igienico-sanitari e rubinetterie forniti dalla stazione appaltante. Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all ... inimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione di adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). Doccie Spogliatoio				9,000	9,00		
	SOMMANO cad					9,00	231,64	2´084,76
216 / 216 14.02.028* .013 20/07/2017	Allaccio idrico e di scarico, e montaggio di apparecchi igienico-sanitari e rubinetterie forniti dalla stazione appaltante. Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all ... reso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Vaso a cacciata. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 110. WC Spogliatoi				3,000	3,00		
	SOMMANO cad					3,00	202,14	606,42
217 / 217 14.02.028* .015 20/07/2017	Allaccio idrico e di scarico, e montaggio di apparecchi igienico-sanitari e rubinetterie forniti dalla stazione appaltante. Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all ... minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 10 (3/8"). WC Spogliatoi				3,000	3,00		
	SOMMANO cad					3,00	212,09	636,27
218 / 218 13.30.003* .006 07/12/2017	Condizionatore autonomo d'ambiente in versione solo freddo o a pompa di calore con condensazione in aria, potenza frigorifera nominale 5,0 KW. Condizionatore autonomo d'ambiente a ... LETTRICA max assorbita (escluso la batteria elettrica di riscaldamento) KW 1,8. Modello canalizzabile a pompa di calore.				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1´911,83	1´911,83
	Impianto di Scarico (SbCat 13)							
219 / 219 13.12.010* .003 07/12/2017	Elettropompa sommergibile per acque chiare di rifiuto, motore monofase con interruttore a galleggiante. Elettropompa sommergibile per acque di rifiuto, esecuzione monoblocco con gi ... valenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm). Q = 0,0/ 7/14 H = 1,20/0,94/0,40 DN = mm 32 Pompa di rilancio piano Interrato				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	459,42	459,42
220 / 220 NPP.26	Tubazioni di scarico in pead, giunti saldati, conteggiate a metro lineare per condotte staffate verticali o orizzontali interne. Tubazioni in							
	A R I P O R T A R E							307´454,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							307´454,28
30/07/2013	polietilene ad alta densità, per condo ... a fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, gli staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 75 x 3,0.							
	realizzazione presso locale tecnico		6,00			6,00		
	docce		10,30			10,30		
	SOMMANO m					16,30	40,15	654,45
221 / 221 NPP.25 30/07/2013	Tubazioni in pead per fluidi in pressione, PN 6, conteggiate a metro lineare per linee interrate. Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro lineare ... . Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione. D x s = 40 x 2,3.							
	condizionatori					26,20		
	SOMMANO m					26,20	5,50	144,10
222 / 222 NPP.24 30/07/2013	Tubazione di scarico condensa per ventilconvettori e piccole unità di condizionamento, conteggiata fino alla colonna principale di scarico. Tubazione di scarico condensa per ventil ... la realizzazione di quest'ultima. Compresa l'esecuzione di staffaggi in profilati. Conteggiata per ciascun collegamento.							
	condizionatori					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	105,19	525,95
223 / 223 13.15.026.003 07/12/2012	Tubazioni di scarico in pead, giunti saldati, conteggiate a metro lineare per condotte staffate verticali o orizzontali interne. Tubazioni in polietilene ad alta densità, per condo ... a fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, gli staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 50 x 3,0.							
	(lung.=26,21-10)		16,21			16,21		
	SOMMANO m					16,21	26,21	424,86
224 / 224 NPP.54 30/07/2013	Fumaioli in rame							
	wc					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	45,00	225,00
225 / 225 NPP.53 30/07/2013	Piletta in acciaio inox							
	doccie					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	70,00	140,00
226 / 226 NPP.27 30/07/2013	Tubazioni di scarico in PP, giunti a innesto, conteggiate a metro lineare per condotte staffate verticali o orizzontali interne. Tubazioni in polipropilene autoestinguente, per con ... fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, gli staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 110 x 2,7.							
	wc					15,00		
	SOMMANO m					15,00	34,88	523,20
227 / 227 14.01.009 07/12/2012	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, smonta ... stagna, del diametro utile di mm 100. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante.							
	locale tecnico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	40,26	40,26
	A R I P O R T A R E							310´132,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							310´132,10
228 / 228 13.15.026.007 07/12/2012	Tubazioni di scarico in pead, giunti saldati, conteggiate a metro lineare per condotte staffate verticali o orizzontali interne. Tubazioni in polietilene ad alta densità, per condo ... fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, gli staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 110 x 4,3.					15,00		
	SOMMANO m					15,00	55,68	835,20
	Acque Bianche (Cat 4)							
229 / 229 18.07.009*.003 07/12/2017	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC SN4. Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) con caratteristiche ... il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 160					59,00		
	SOMMANO m					59,00	18,22	1´074,98
230 / 230 18.07.009*.004 07/12/2017	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC SN4. Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) con caratteristiche ... il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 200					28,00		
	SOMMANO m					28,00	22,04	617,12
231 / 231 18.07.009*.005 07/12/2017	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC SN4. Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) con caratteristiche ... il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 250					24,00		
	SOMMANO m					24,00	28,82	691,68
232 / 232 18.07.009*.006 07/12/2017	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC SN4. Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) con caratteristiche ... il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 315					39,00		
	SOMMANO m					39,00	42,28	1´648,92
	Parziale LAVORI A MISURA euro							315´000,00
	T O T A L E euro							315´000,00

	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	
	Riepilogo CATEGORIE	
001	Opere Civili	0,00
002	Impianto Illuminazione + enel	5´704,24
003	Impianto Idrico	1´600,81
004	Acque Bianche	7´848,08
005	Acque Nere	2´856,63
006	Campi Sportivi	57´699,14
007	Arredo Urbano	4´221,22
008	Opere a verde	16´815,55
009	Percorso	27´322,20
010	Percorso	0,00
011	Giochi area bimbi	18´701,12
012	Bar-Spogliatoio	171´527,53
013	telecom	703,48
014	Videosorveglianza	0,00
	Totale CATEGORIE euro	315´000,00
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	

Riepilogo SUB CATEGORIE

000	<nessuna>	85´773,33
001	Campo Polifunzionale	57´699,14
002	Campo da Calciotto	0,00
003	Fondazione	8´403,55
004	Elevazione	45´098,93
005	Copertura	4´246,86
006	Opere Interne	33´193,43
007	Scavi e rinterri	6´492,49
008	Pavimenti e rivestimenti	9´860,33
009	Intonaci e tinteggiatura	13´733,18
010	Impianto Elettrico	19´060,59
011	Impianto Idrico-Sanitario	10´747,71
012	Impianto Termico	16´718,02
013	Impianto di Scarico	3´972,44
	Totale SUB CATEGORIE euro	315´000,00

Data, _____

Il Tecnico

	A R I P O R T A R E