

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
REALIZZAZIONE DI BATTERIE LOCULI A FAETE e COLLE					
INTERVENTO NELLA FRAZIONE DI FAETE					
OPERE STRUTTURALI					
1	1	02.01.001* 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, esclusa la roccia scavo di splatemento 5.00x3.50x0.60	10,500 SOMMANO m³ = 10,500	6,27	65,84
2	2	02.01.003*.001 Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate o melmose Scavi fi traccia a sezione obbligata perimetrale per sottofondazioni 0.60x1.00x(5.00+3.50)x2	10,200 SOMMANO m³ = 10,200	14,45	147,39
3	3	02.01.007* Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km. Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito trasposrto materiale a discarica 15.00	15,000 SOMMANO m³ = 15,000	3,98	59,70
4	4	02.02.001*.001 Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali da utilizzare; gli C a stima per sistemazioni 10.00	10,000 SOMMANO m³ = 10,000	4,16	41,60
5	5	02.02.001*.003 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 da utilizzare; gli C per sottofondazioni 0.60x1.00x(5.00+3.50)x2 rinterro interno scavo per getto soletta di base 0.60x4.00x2.00 per sottoservizi 0.20	10,200 4,800 0,200 SOMMANO m³ = 15,200	21,19	322,09
6	7	03.01.007.002 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.... per sottoservizi a stima 3.00	3,000 SOMMANO m³ = 3,000	29,18	87,54
A RIPORTARE					724,16

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
RIPORTO					724,16
7	8	03.03.001*.004 Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad sottofondazione getto misto con scarto di cava 0.60x0.5x(5.00+3.50)x2	5,100		
		SOMMANO m³ =	5,100	127,23	648,87
8	11	03.03.020*.001 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, puntelli, morsetti Per casseforme fondazioni perimetrali 0.60x(4.10+2.50)x2 per sottoservizi 1.58	7,920		
		SOMMANO m² =	9,500	25,53	242,54
9	9	03.03.003*.001 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 durevole a Rck 30Mpa fondazioni perimetrali sotto muri 0.30x0.80x(4.10+2.30)x2 soletta di base a terra 4.00x2.50x0.20 solette in elevazione 4x0.82x2.50x4x0.12 per muri perimetrali 0.25x4.10x3.50 2x0.22x2.50x(3.50+3.70)/2 3x0.15x2.50x(3.50+3.70)/2 soletta di copertura 3.80x0.15x4.50 per marciapiede 0.15x2.00x(2.00+5.50)	3,072		
		SOMMANO m³ =	25,421	139,18	3.538,09
10	24	30.00.003 fornitura e noleggio di casseforme (80x70) in polistirolo ad alta densità riutilizzabili per la durata dei lavori, a forma di parallelepipedo e conicità sul fondo di 3 cm, estraibili e riutilizzabili. casseformi loculi 16	16,000		
		SOMMANO cad =	16,000	115,00	1.840,00
11	12	03.03.020*.003 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, puntelli, morsetti Per casseforme per trasanna (0.95+0.45)x4.10 0.45x4.00x2	5,740		
		SOMMANO m² =	9,340	43,12	402,74
12	15	03.03.020*.002 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, puntelli, morsetti....			
A RIPORTARE					7.396,40

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
RIPORTO					7.396,40
		casseforme pareti sottili per muri perimetrali parete retro 4.10x3.50	14,350		
		pareti laterali 2x2.50x(3.50+3.70)/2	18,000		
		parete frontale 2x0.30x4.10+3x0.15x3.10+2x0.22x3.10+0.10x3.20x3	6,179		
		per sottoservizi 0.191.	0,191		
		SOMMANO m² =	38,720	34,74	1.345,13
13	13	03.04.002* 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: i tagli; le a stima 70x27	1.890,000		
		SOMMANO Kg =	1.890,000	1,75	3.307,50
14	14	03.04.003* Rete in acciaio elettrosaldato. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le per marciapiedi 6x2.00x(4.10+5.00)+6x1.20x5.00 per sottoservizi e raccordi 54.80	145,200		
		54,800			
		SOMMANO kg =	200,000	1,87	374,00
15	6	02.05.001*.001 Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati. Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati, compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e lo smontaggio a lavori ultimati, trasporto di.. 7.0x5.50+2.70x2x5.50+7.00x5.00	103,200		
		SOMMANO m² =	103,200	16,63	1.716,22
16	10	03.03.019*.004 Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata. a stima 3x10.00	30,000		
		SOMMANO m³ =	30,000	16,62	498,60
1) Totale OPERE STRUTTURALI					14.637,85
OPERE DI FINITURA					
17	21	06.01.007*.002 Intonaco per uso civile costituito da rinzafo, abbozzo e ultimo strato. Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato, arriccio, tirato in piano con regolo e frattazzo a stima parte esterna sopra muro e sottoservizi 12.00	12,000		
		SOMMANO m² =	12,000	25,12	301,44
18	26	30.00.005 fornitura e posa in opera di chiusino in travertino, sp. 3 cm, levigati sulla facciavista, fornito e posto in opera di dimensione max 85x75 cm			
A RIPORTARE					14.939,29

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
RIPORTO					14.939,29
		. Sono comprese n. 4 borchie in ottone o bronzo, ecc. chiusini tombe 16	16,000		
		SOMMANO cad =	16,000	100,00	1.600,00
19	27	06.02.008*.004 Rivestimento con lastre di marmo. Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti con lastre di marmo comune e venato, levigate sulla facciavista, su ...: Lastre di Travertino di spessore di cm 3. facciata principale 4.20x3.80 detrarre chiusini -(16x0.70x0.70)	16		
		SOMMANO m² =	-8 8	106,16	849,28
20	28	06.02.008*.003 Rivestimento con lastre di marmo. Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti con lastre di marmo comune e venato, levigate sulla facciavista, su ...: Lastre di Travertino di spessore di cm 2. rivestimento laterali 2x2.75x(3.50+3.70)/2 per sottoservizi 1.000	20		
		SOMMANO m² =	1 21	95,19	1.998,99
21	16	07.01.007.004 Membrana elastoplastomerica con armatura in poliestere. Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastoplastomerica armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, spuntbond Spessor 4.50x5.00	22,500		
		SOMMANO m² =	22,500	13,77	309,83
22	17	08.01.004*.003 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 1,50; le legature De pluviale 4.00	4,000		
		SOMMANO m =	4,000	30,65	122,60
23	18	08.01.012* 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, fornite e poste per sottoservizi 2.00	2,000		
		SOMMANO m² =	2,000	93,10	186,20
2) Totale OPERE DI FINITURA					5.368,34
IMPIANTO IDRAULICO					
24	20	08.02.002.008 Tubazione in PVC rigido, serie pesante, per scarichi di acque calde.Tubazione in PVC rigido, serie pesante UNI 7443 - 85 tipo 302, per scarichi di acque calde. Posata con staffaggi verticali o...			
A RIPORTARE					20.006,19

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			20.006,19
		raggiungimento collettore esistente a stima 20.00	20,000 20,000		
		SOMMANO m =		31,19	623,80
25	19	08.02.002.010 Tubazione in PVC rigido, serie pesante, per scarichi di acque calde.Tubazione in PVC rigido, serie pesante UNI 7443 - 85 tipo 302, per scarichi di acque calde. Posata con staffaggi verticali o... per eventuale tratto di collettore da sostituire 3.00	3,000 3,000		
		SOMMANO m =		38,85	116,55
26	22	30.00.001 costo orario manodopera operaio specializzato comprensivo di spese tecniche e utile d'impresa. a stima per sottoservizi 2x8	16,000 16,000		
		SOMMANO h =		33,31	532,96
27	23	30.00.002 costo orario manodopera operaio comune comprensivo di spese tecniche e utile d'impresa. a stima per sottoservizi 2x8	16,000 16,000		
		SOMMANO h =		28,13	450,08
28	29	18.03.004.002 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 controtelaio in ferro pozzetto di raccordo 1	1,000 1,000		
		SOMMANO cad =		114,17	114,17
29	30	18.03.006.002 Compenso per pozzetti di altezza superiore a cm 100. Compenso ai pozzetti in muratura di mattoni pieni o in cemento armato con un'altezza superiore a cm 100, per ogni cm 10 o frazione superiore a cm 5 a stima per maggiore profondità 10	10,000 10,000		
		SOMMANO cad =		5,67	56,70
30	31	18.03.018.003 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: il passo d'uomo di chiusino per ispezione 50	50,000 50,000		
		SOMMANO kg =		5,31	265,50
31	32	18.03.019*.007 Ghisa per chiusini, caditoie e griglie in ghisa lamellare perlitica.Chiusini e caditoie in ghisa lamellare perlitica delle caratteristiche indicate dalle normative vigenti, forniti e posti in opera caditoie 2x50	100,000 100,000		
		SOMMANO Kg =		3,55	355,00
3) Totale IMPIANTO IDRAULICO					2.514,76
A RIPIANTARE					22.520,95

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
RIPORTO					22.520,95

IMPIANTO ILLUMINAZIONE

32	33	15.04.001*.015 Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC, sigla di designazione o FG7R 0.6/1 KW. Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC, sigla d....: 1x2,5 mm ² a stima 110			
					110
		SOMMANO m =		2,12	233,20
33	34	15.04.002*.018 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 multipolare flessi....: 2x6 mm ² a stima 40.00			
					40
		SOMMANO m =		5,06	202,40
34	35	15.05.008*.004 Scatola di derivazione in silumin fuso. Scatola di derivazione in silumin fuso con pareti chiuse IP55, fornita e posta in opera in vista o ad incass....: Dimensioni interne assimilabili a mm 180x155x70 1.00			
					1
		SOMMANO cad =		31,17	31,17
35	36	15.02.009*.002 Scatola di derivazione per allaccio torrette a pavimento. Scatola di derivazione per allaccio torrette a pavimento da inserire al di sotto di pavimento is....: Con linee F.M. ordinaria e preferenziale. a stima 1			
					1
		SOMMANO cad =		137,87	137,87
36	37	15.06.018*.061 Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN.Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forni....: Base bipolare portafusibili con fusibili fino a 32A. portafusibili 1			
					1
		SOMMANO cad =		26,97	26,97
37	38	15.05.001*.004 Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ.Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme EN 50086, EN 61386,...: Diametro esterno mm 32. tubazione flessibile a stima 40.00			
					40
		SOMMANO m =		3,60	144,00
38	39	15.05.001*.002 Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ.Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme EN 50086, EN 61386,...: Diametro esterno mm 20. tubazione flessibile a stima 110			
					110
		SOMMANO m =		3,26	358,60

A RIPORTARE

23.655,16

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
RIPORTO					23.655,16
39	22	30.00.001 costo orario manodopera operaio specializzato comprensivo di spese tecniche e utile d'impresa. per ricerche, sottoservizi ed imprevisti 2X8			
			16,000		
		SOMMANO h =	16,000	33,31	532,96
4) Totale IMPIANTO ILLUMINAZIONE					1.667,17
1) Totale INTERVENTO NELLA FRAZIONE DI FAETE					24.188,12
INTERVENTO NELLA FRAZIONE DI COLLE					
OPERE STRUTTURALI					
40	40	02.03.003*.001 Demolizione di calcestruzzo non armato. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo non armato, di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle RIMOZIONE DI MASSETTO ETCC a stima 1.00			
			1,000		
		SOMMANO m³ =	1,000	71,87	71,87
41	41	02.03.004*.001 Demolizione di calcestruzzo armato. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo armato di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi:l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da rimozione canaletta a diacente a stima 2.00			
			2,000		
		SOMMANO m³ =	2,000	89,85	179,70
42	45	04.03.011 Ripristino di stuccatura dei giunti delle murature caotiche o incoerenti.Ripristino di stuccatura dei giunti delle murature caotiche o incoerenti, a qualunque altezza, eseguito con idonea malta parete muro chiesa interessata 4.00x4.00			
			16		
		SOMMANO m² =	16	50,23	803,68
43	42	24.01.026*.002 Scalcinatura di intonaco. Scalcinatura di intonaco da eseguirsi con mezzi manuali o con l'ausilio di piccoli utensili meccanici, su superfici verticali o orizzontali, rette o cu...: Intonaco a cemento per incastro a struttura esistente 0.30x3.50+0.25x2.50x5 per sottoservizi 2.00			
			4		
			2		
		SOMMANO m² =	6	16,63	99,78
44	43	24.04.001*.002 Perforazioni con trapano a mano. Perforazioni di murature piene o a sacco, preventivamente consolidate, di mattoni,...: Per perforazioni del diametro da 12 mm fino a 24 mm, per lunghezza fino a 1,00 m per incastro a struttura esistente fondazione			
A RIPORTARE					25.343,15

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			25.343,15
		2x15x0.30	9		
		parete retro			
		2x20x0.30	12		
		solette			
		2x15x6x0.20	36		
		per sottoservizi			
		1.00	1		
		SOMMANO m =	58	14,70	852,60
45	44	24.05.003*			
		Fornitura di resina epossidica tixotropica per ancoraggi strutturali orizzontali o sopratesta. Fornitura e posa in opera di resina epossidica tixotropica bicomponente per ancoraggi strutturali con			
		a stima			
		2.50	3		
		SOMMANO kg =	3	90,10	270,30
46	1	02.01.001*			
		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, esclusa la roccia			
		scavo di splateamento			
		1.20x4.00x5.00	24,000		
		SOMMANO m³ =	24,000	6,27	150,48
47	2	02.01.003*.001			
		Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate o melmose			
		Scavi fi			
		traccia a sezione obbligata perimetrale per sottofondazioni			
		0.50x3.50x4.50	7,875		
		per sottoservizi			
		2.125	2,125		
		SOMMANO m³ =	10,000	14,45	144,50
48	3	02.01.007*			
		Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km. Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito			
		trasposrto materiale a discarica			
		30	30,000		
		SOMMANO m³ =	30,000	3,98	119,40
49	4	02.02.001*.001			
		Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali da utilizzare; gli			
		C			
		a stima per sistemazioni			
		10.00	10,000		
		SOMMANO m³ =	10,000	4,16	41,60
50	5	02.02.001*.003			
		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 da utilizzare; gli			
		C			
		per sottofondazioni			
		0.20x3.50x4.00	2,800		
		per sottoservizi			
		A RIPORTARE	2,800		26.922,03

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	2,800		26.922,03
	0.20		0,200		
		SOMMANO m³ =	3,000	21,19	63,57
51	7	03.01.007.002 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.... per sottoservizi a stima 3.00	3,000		
		SOMMANO m³ =	3,000	29,18	87,54
52	8	03.03.001*.004 Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad sottofondazione getto magrone 0.15x3.50x4.00 per sottoservizi 0.40	2,100		
			0,400		
		SOMMANO m³ =	2,500	127,23	318,08
53	11	03.03.020*.001 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, puntelli, morsetti Per casceforme fondazioni perimetrali 0.50x(3.50+4.00) per muo controterra 2x1.00x5.00 per sottoservizi 0.250	3,750		
			10,000		
			0,250		
		SOMMANO m² =	14,000	25,53	357,42
54	46	07.02.010 Polistirolo espanso in lastre per pareti verticali. Polistirolo espanso in lastre, fornito e posto in opera, per isolamento termico di pareti verticali, densità Kg/m³ 24, classe 1 di reazione al 4.00x4.00	16		
		SOMMANO m² =	16	7,21	115,36
55	9	03.03.003*.001 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 durevole a Rck 30Mpa fondazione platea 0.50x3.90x3.30 solette in elevazione 5x0.82x2.50x4x0.12 per muri perimetrali 0.25x3.90x3.80 0.25x2.50x(3.80+4.00)/2 3x0.15x2.50x(3.80+4.00)/2 soletta di copertura 4.50x0.15x4.30 per marciapiede 0.15x2.00x(4.50)+0.15x0.60x3.30 per sistemazioni 1.064	6,435		
			4,920		
			3,705		
			2,438		
			4,388		
			2,903		
			1,647		
			1,064		
		SOMMANO m³ =	27,500	139,18	3.827,45
		A RIPORTARE			31.691,45

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
RIPORTO					31.691,45
56	25	30.00.004 fornitura e noleggio di casseforme (80x60) in polistirolo ad alta densità riutilizzabili per la durata dei lavori, a forma di parallelepipedo e conicità sul fondo di 3 cm, estraibili e riutilizzabili. vano loculi 20	20,000		
		SOMMANO cad =	20,000	100,00	2.000,00
57	12	03.03.020*.003 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, puntelli, morsetti Per casseforme per trasanna 0.80x4.00 0.45x4.10 0.50x4.10	3,200 1,845 2,050		
		SOMMANO m² =	7,095	43,12	305,94
58	15	03.03.020*.002 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, puntelli, morsetti.... casseforme pareti sottili per muri perimetrali parete retro 3.90x3.80 pareti laterali 3.30x(3.80+4.00)/2 parete frontale 2x0.30x3.90+4x0.15x3.70+0.25x3.90+0.10x3.20x4 per sottoservizi 0.495	14,820 12,870 6,815 0,495		
		SOMMANO m² =	35,000	34,74	1.215,90
59	13	03.04.002* 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: i tagli; le a stima 70x30	2.100,000		
		SOMMANO Kg =	2.100,000	1,75	3.675,00
60	14	03.04.003* Rete in acciaio elettrosaldato. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le per marciapiedi 6x2.00x(4.50)+6x0.60x3.50 per sottoservizi e raccordi 33.40	66,600 33,400		
		SOMMANO kg =	100,000	1,87	187,00
61	6	02.05.001*.001 Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati. Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati, compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e lo smontaggio a lavori ultimati, trasporto di.. 6.50x5.50+3.50x5.50+1.30x3.50 per imprevisti 5.45	59,550 5,450		
		SOMMANO m² =	65,000	16,63	1.080,95
A RIPORTARE					40.156,24

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
RIPORTO					40.156,24
62	10	03.03.019*.004 Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata. a stima 2x10.00	20,000 SOMMANO m³ = 20,000	16,62	332,40
1) Totale OPERE STRUTTURALI					16.300,52
OPERE DI FINITURE					
63	21	06.01.007*.002 Intonaco per uso civile costituito da rinzafo, abbozzo e ultimo strato. Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato, arriccio, tirato in piano con regolo e frattazzo a stima parte esterne e sottoservizi 2.0x4.00	8,000 SOMMANO m² = 8,000	25,12	200,96
64	26	30.00.005 fornitura e posa in opera di chiusino in travertino, sp. 3 cm, levigati sulla facciavista, fornito e posto in opera di dimensione max 85x75 cm . Sono comprese n. 4 borchie in ottone o bronzo, ecc. chiusini tombe 20	20,000 SOMMANO cad = 20,000	100,00	2.000,00
65	27	06.02.008*.004 Rivestimento con lastre di marmo. Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti con lastre di marmo comune e venato, levigate sulla facciavista, su ...: Lastre di Travertino di spessore di cm 3. facciata principale 16.00 detrarre chiusini -(20x0.75x0.55)	16 -8 SOMMANO m² = 8	106,16	849,28
66	28	06.02.008*.003 Rivestimento con lastre di marmo. Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti con lastre di marmo comune e venato, levigate sulla facciavista, su ...: Lastre di Travertino di spessore di cm 2. rivestimento laterali 0.50x4.10+1.00x3.30 per sottoservizi 1.000	5 1 SOMMANO m² = 6	95,19	571,14
67	16	07.01.007.004 Membrana elastoplastomerica con armatura in poliestere. Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastoplastomerica armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, spuntbond Spessor 5.20x4.50 per sottoservizi 1.6	23,400 1,600 SOMMANO m² = 25,000	13,77	344,25
68	17	08.01.004*.003 Pluviale in rame. Pluviale in rame a sezione quadrata o circolare,			
A RIPORTARE					44.454,27

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
RIPORTO					44.454,27
		fornito e posto in opera. Sono compresi: le saldature; i gomiti; le staffe poste ad interasse non superiore a m 1,50; le legature De			
		pluviale			
		4.00	4,000		
		SOMMANO m =	4,000	30,65	122,60
69	18	08.01.012* 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, fornite e poste per sottoservizi			
		2.00	2,000		
		SOMMANO m² =	2,000	93,10	186,20
2) Totale OPERE DI FINITURE					4.274,43
IMPIANTO IDRAULICO					
70	20	08.02.002.008 Tubazione in PVC rigido, serie pesante, per scarichi di acque calde.Tubazione in PVC rigido, serie pesante UNI 7443 - 85 tipo 302, per scarichi di acque calde. Posata con staffaggi verticali o... raggiungimento collettore esistente a stima			
		20.00	20,000		
		SOMMANO m =	20,000	31,19	623,80
71	19	08.02.002.010 Tubazione in PVC rigido, serie pesante, per scarichi di acque calde.Tubazione in PVC rigido, serie pesante UNI 7443 - 85 tipo 302, per scarichi di acque calde. Posata con staffaggi verticali o... per eventuale tratto di collettore da sostituire			
		3.00	3,000		
		SOMMANO m =	3,000	38,85	116,55
72	22	30.00.001 costo orario manodopera operaio specializzato comprensivo di spese tecniche e utile d'impresa. a stima per sottoservizi			
		2x8	16,000		
		SOMMANO h =	16,000	33,31	532,96
73	23	30.00.002 costo orario manodopera operaio comune comprensivo di spese tecniche e utile d'impresa. a stima per sottoservizi			
		2x8	16,000		
		SOMMANO h =	16,000	28,13	450,08
74	29	18.03.004.002 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 controtelaio in ferro pozzetto di raccordo			
		1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	114,17	114,17
A RIPORTARE					46.600,63

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
RIPORTO					46.600,63
75	30	18.03.006.002 Compenso per pozzetti di altezza superiore a cm 100. Compenso ai pozzetti in muratura di mattoni pieni o in cemento armato con un'altezza superiore a cm 100, per ogni cm 10 o frazione superiore a cm 5 a stima per maggiore profondità 10	10,000		
		SOMMANO cad =	10,000	5,67	56,70
76	31	18.03.018.003 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: il passo d'uomo di chiusino per ispezione 50	50,000		
		SOMMANO kg =	50,000	5,31	265,50
77	32	18.03.019*.007 Ghisa per chiusini, caditoie e griglie in ghisa lamellare perlitica.Chiusini e caditoie in ghisa lamellare perlitica delle caratteristiche indicate dalle normative vigenti, forniti e posti in opera caditoie 2x50	100,000		
		SOMMANO Kg =	100,000	3,55	355,00
3) Totale IMPIANTO IDRAULICO					2.514,76
IMPIANTO ILLUMINAZIONE					
78	33	15.04.001*.015 Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC, sigla di designazione o FG7R 0.6/1 KW. Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC, sigla d....: 1x2,5 mm ² a stima 120	120		
		SOMMANO m =	120	2,12	254,40
79	34	15.04.002*.018 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 multipolare flessi....: 2x6 mm ² a stima 30	30		
		SOMMANO m =	30	5,06	151,80
80	35	15.05.008*.004 Scatola di derivazione in silumin fuso. Scatola di derivazione in silumin fuso con pareti chiuse IP55, fornita e posta in opera in vista o ad incass...: Dimensioni interne assimilabili a mm 180x155x70 1.00	1		
		SOMMANO cad =	1	31,17	31,17
81	36	15.02.009*.002 Scatola di derivazione per allaccio torrette a pavimento. Scatola di derivazione per allaccio torrette a pavimento da inserire al di sotto di pavimento is...: Con linee F.M. ordinaria e preferenziale. a stima 1	1		
		SOMMANO cad =	1	137,87	137,87
A RIPORTARE					47.853,07

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
RIPORTO					47.853,07
82	37	15.06.018*.061 Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN.Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forni...: Base bipolare portafusibili con fusibili fino a 32A. portafusibili 1			
			SOMMANO cad = $\frac{1}{1}$	26,97	26,97
83	38	15.05.001*.004 Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ.Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme EN 50086, EN 61386,...: Diametro esterno mm 32. tubazione flessibile a stima 30			
			SOMMANO m = $\frac{30}{30}$	3,60	108,00
84	39	15.05.001*.002 Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ.Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme EN 50086, EN 61386,...: Diametro esterno mm 20. tubazione flessibile a stima 120			
			SOMMANO m = $\frac{120}{120}$	3,26	391,20
85	22	30.00.001 costo orario manodopera operaio specializzato comprensivo di spese tecniche e utile d'impresa. per ricerche, sottoservizi ed imprevisti 2X8			
			SOMMANO h = $\frac{16,000}{16,000}$	33,31	532,96
4) Totale IMPIANTO ILLUMINAZIONE					1.634,37
2) Totale INTERVENTO NELLA FRAZIONE DI COLLE					24.724,08
A RIPORTARE					48.912,20

				Pag. 15
RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
REALIZZAZIONE DI BATTERIE LOCULI A FAETE e COLLE	1			48.912,20
INTERVENTO NELLA FRAZIONE DI FAETE	1		24.188,12	
OPERE STRUTTURALI	1	14.637,85		
OPERE DI FINITURA	3	5.368,34		
IMPIANTO IDRAULICO	4	2.514,76		
IMPIANTO ILLUMINAZIONE	6	1.667,17		
INTERVENTO NELLA FRAZIONE DI COLLE	7		24.724,08	
OPERE STRUTTURALI	7	16.300,52		
OPERE DI FINITURE	11	4.274,43		
IMPIANTO IDRAULICO	12	2.514,76		
IMPIANTO ILLUMINAZIONE	13	1.634,37		
SOMMANO I LAVORI A BASE D'ASTA			€	48.912,20
Oneri sicurezza inclusi nei lavori (1,611561% sui lavori) (non sogg. a rib. d'asta)			788,25 €	
			788,25 €	788,25
Oneri sicurezza non inclusi nei lavori (non soggetti a ribasso d'asta)			€. 1087,80 €	1087,80
COSTO SICUREZZA COMPLESSIVO €.			a detrarre €	1876,05
COSTO della Manodopera (non soggetto a ribasso d'asta)			a detrarre €	11.007,82
IMPORTO COMPLESSIVO SOGGETTO A RIBASSO (€.			€	37.116,13
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE			€	15.000,00
Importo complessivo dei lavori			€	65.000,00

IL PROGETTISTA