

PROVIMACIA DI BRESCIA - COMUNE DI GAZZAGO S. MARTINO

Frazione di CALINO



PROGETTO

DI EDIFICIO PER SCUOLE COMUNALI

Computi metrici

COMUNE DI CAZZAGO S. MARTINO

Frazione di CALINO.

Progetto per la costruzione di edificio scolastico.

COMPUTI METRICI.

IMP. DOTT. P. APOLLONIO & C.

Num. d'ordine	DESIGNAZIONE DELLE OPERE E DIMENSIONI DELLE MEDESIME	IMPORTO		Osservazioni
		Parziale	TOTALE	
1	<u>Scavi con trasporto:</u>			
	a) Sbrancamento cantina:			
	Vano scala:			
	2,65+(4,20+0,70x2)x1,02 me.	8,40		
	1,45+(4,20+0,70x2)x1,53	10,79		
	Avancorpo posteriore ovest:			
	(4,20+0,70x2)x3;95x2,65	58,62		
	Caldaie e carbonile:			
	(19,70+0,70x2)x(3,50+0,70x2)x2,65	273,98		
	Spogliatoio e doccie:			
	b(5,40+0,70x2)x7,10x2,65	127,94		
	b) Scavo per la fogna e sorbana:			
	2,50x3,00x1,60	12,00		
	3,00x3,00x4,00	36,00		
	c) Scavi per le fondazioni:			
	Da quota 0:			
	Avancorpo posteriore est:			
	1,15x2x0,70x0,50 me.	0,89		
	3,00x0,50x0,50	0,75		
	Avancorpo posteriore ovest:			
	3,95x2x0,70x0,50	2,76		
	3,00x0,70x0,50	1,05		
	Carbonile e caldaie:			
	{19,90x2-(3,00x2)+a;30x2}x0,70x			
	x0,50	10,33		
	Locale doccie:			
	(6,325+6,40)x0,70x0,50 +			
	+6,40x0,55x0,50	6,21		
	A quota +1,53:			
	1,30x2x0,70x0,50+0,55x0,50x3,00	1,74		
	De riportare	23,64	527,73	

DESIGNAZIONE DELLE OPERE E DIMENSIONI DELLE MEDESIME

IMPORTO

Quantità

Partic. e

TOTALE

Riportato mc. 23,64 527,73

A quota 2,65 (Piano campagna):

(1,45x2+3,00)x0,50x1,20 4,95

(13,575+6,50)x0,70x1,20 16,86

Appoggio scalee d'ingresso:

(1,90x6+2,30x3)x0,40x0,60 4,11

Per la fogna:

(2,50x4+1,50)x0,30x0,50 1,72

Per muri del giardino:

(5,90+8; 10+19,70+14,45+6,10x
x3,14)x0,40x0,50 11,58

Per i muri del cortile e campi-
cello:

(10,00+48,00+36,00)x0,40x0,50 18,80

mc. 81,46

609,19

TOTALE SCAVO

609,19

609,19

2 Fondazioni in calcestruzzo di calce

Idraulica:

Vedi scavo per fondazioni N°1 lett.b) mc. 81,46

3 Muratura di elevazione in acciottolato
grosso e malta di cemento con due corsi
di mattoni ogni 90 cm.

Avancorpo posteriore est:

1,20x2x3,20x0,50 mc. 3,84

3,20x0,45x(1,45+1; 20) 3,81

2,76x0,50x1,20x2 3,30

Avancorpo posteriore ovest:

(3,85x2+3,20)x0,50x3,10 17,20

Corpo principale:

{(19,70x2-3,20x2)+2,50x2}x0,50x3,10 58,90

6,40x0,45x3,00 8,64

(6,22+6,40)x0,50x3,00 18,93

(13,47+6,60)x0,50x0,85 8,53

123,15

A riportare mc.

Num. d'ordine	DESIGNAZIONE DELLE OPERE E DIMENSIONI DELLE MEDESIME	IMPORTO		Osservazioni
		Parziale	TOTALE	
	Riporto mc.	123,15		
	Pareti della fogna e pozzo perdente:			
	2,50x4x0,45x1,50	8,75		
	1,50x0,40x1,50	0,90		
	2x3,00x0,45x4,00	10,80		
	2x2,10x0,45x4,00	7,56		
		<hr/>		
	mc.	149,21		
	Detrazione porta sotterraneo			
	1,20x2,60x0,50x2	3,12		
		<hr/>		
	TOTALE	mc.	146,09	
4)	<u>Muratura di acciottolato grosso con malta di calce idraulica e corsi di mattoni ogni 0,90:</u>			
	a) Vano scala (dalla linea di campagna al travamento del tetto)			
	(3,95x2+3,30)x0,45x9,85	49,64		
	Dal pavimento del p ^o al all'appoggio delle solette del 1 ^o piano:			
	Latrine:			
	(3,95x2+3,30)x0,50x4,10	22,75		
	Corpo principale:			
	{19,70x3-(3,20+3,30+2,50)}x0,50x4,10	102,90		
	(2,50+6,60)x2x0,50x4,10	37,31		
	Dal pavimento del 1 ^o piano all'appoggio del travamento del tetto:			
	(3,95x2+3,30)x0,45x4,50	22,68		
	{19,70x3-(3,30x2+2,50+1,20x2)}x0,45x4,50	96,39		
	(6,70+2,55)x2x0,45x4,50	37,46		
	Muro del giardino e di cinta verso strada:			
	(5,90+7,10+10,00)x0,45x2,50	25,87		
	Muretto a sostegno cancellata e tela metallica:			
	(48,00+36,00)x0,40x0,70+(12,70+44,45+6,10x2+3,14)x0,40x0,75	36,60		
		<hr/>		
	Ripertare mc.	431,60		

Num d'ordine	DESIGNAZIONE DELLE OPERE E DIMENSIONI DELLE MEDESIME	IMPORTO		Osservazioni
		Parziale	TOTALE	
	Riparto mc.	431,60		
	Lateralmente agli accessi: 0,70x1,80x6x1,00-0,70x0,60x0,40x6	6,55		
	mc.	438,15		
	b) Detrazioni:			
	Finestre al piano terra:			
	(2,60+1,10)x1,25x10x0,50	23,12		
	(2,60+1,10)0,80x2x0,50	2,96		
	2,20x0,80x0,45	0,79		
	Finestre al primo piano:			
	(2,60+1,20)x1,25x13x0,45	27,78		
	(2,60+1,20)x0,80x0,45x4	5,47		
	Porte al P ⁰ T ⁰ e P ¹ T ⁰ :			
	1,50x3,20x0,50x3	7,20		
	0,80x2,20x0,50	0,88		
	1,20x2,60x0,50x2,00	3,12		
	1,20x2,60x0,45	1,40		
	Nel giardino:			
	1,50x2,00x0,45x2	2,70		
	Nel cortile di ricreazione:			
	3,00x2,50x0,45	3,37		
	c) Architravi delle aperture di c.s.			
	Finestre nei due piani:			
	2,25x0,50x0,40x10	4,50		
	1,80x0,50x0,40x2	0,72		
	2,25x0,45x0,30x13	3,95		
	1,80x0,45x0,30x4	0,97		
	Porte:			
	2,50x0,40x0,50x3	1,50		
	2,20x0,50x0,40x2	0,88		
	2,20x0,45x0,40x2	0,80		
	2,20x0,45x0,40	0,40		
	mc.	92,55		
	TOTALE	mc.	332,50	

Num. d'ordine	DESIGNAZIONE DELLE OPERE E DIMENSIONI DELLE MEDESIME	IMPORTO		Osservazioni
		Parziale	TOTALE	
5	<u>Solai in cemento armato a nervature e mattoni forati della luce di m. 5,31 in su:</u>			
	6,30 x 7,10	44,73	-	
	7,60 x 19,70	149,72		
		mq.	194,45	
6	<u>Solai in c.a. c.s. luce minore:</u>			
	19,70 x 3,00 x 2	118,20		
	4,20 x 3,95 x 2	29,82		
		(mq.)	148,02	
7	<u>Solette semplici</u>			
	Fogna e pozzo perdente (con chiusino a doppia chiusura)			
	3,00 x 2,50 + 3,00 x 3,00	16,50	-	
	Rampanti e pianerottoli delle scale (in proiezione orizzontale):			
	4,00 x 1,30 x 2 + 0,84 x 1,30	12,41		
	2,60 x 1,30 x 2 + 1,30 x 3,30	(11,05)	-	
		mq.	(23,46)	
8	<u>Coperture a tegole marsigliesi</u> (travature escluse le capriate)			
	11/10 x (19,70 + 0,40 x 2) x (10,60 + 0,80)	257,07		
	11/10 x (4,20 + 0,80) x 3,96 x 2	43,45		
		mq.	300,52	
9	<u>Capriate:</u>			
	Della luce di m. 9,60	N ^o 3	(3,--)	
	Della luce di m. 6,60	N ^o	2,--	
	Della luce di m. 3,20	N ^o	(2,--)	
10	<u>Muratura di mattoni e calce idraulica</u> (Per parapetti delle finestre:			
	1,25 x 1,10 x 0,20 x 10	mc.	2,75	
	1,25 x 0,20 x 1,20 x 13		3,90	
	A riportare	mc.	6,65	

Num d'ordine	DESIGNAZIONE DELLE OPERE E DIMENSIONI DELLE MEDESIME	IMPORTO		Osservazioni
		Parziale	TOTALE	
	Riporto	mc.	6,65	
	0,80x1,10x0,20x3		0,53	
	0,80x1,20x0,20x4		0,77	
	b) Per parapetti balconi:			
	{3,00+(1,20-0,30)}x0,30x1,20x2		2,81	
		mc.	10,76	
11	<u>Tavolati in mattoni forati e malta di calce idraulica:</u>			
	a) Vano scala:			
	1x2,24x1,53	mq.	1,71	
	3,20x2,38-(0,80x2,20)		5,86	
	b) Sotterraneo:			
	(2,50+5,32)x3,10-(1,20x2,60x3)		14,88	
	c) Piano terreno e primo piano:			
	6,60x4,10x3		81,18	
	2x3,20x4,10-(1,20x2,60x2+0,80x2,60)		17,92	
	3,60x4,10		14,76	
	1,50x2,00x3		9,00	
	2x2,20x2,00-4x0,70x2,00		3,20	
	2,50x4,10-(1,20x2,60)		7,23	
	d) Parapetti delle scale:			
	(0,28x46+1,20)x1,30		19,86	
	Totale	mq.	175,50	
12	<u>Calcestruzzo armato con 1,50 % in ferro</u>			
	a) Per architravi di finestre e porte:			
	Vedi N24 lettera c.	mc.	13,72	
	b) Per la cinta sotto le armature del tetto:			
	0,45x0,20x19,70x2		3,55	
	(19,70-2,40)x0,45x0,20		1,56	
	4,20x0,45x0,20x2		0,76	
	(6,70+2,55+3,50)x0,45x0,20x2		2,30	
	3,50x0,45x0,20x2		0,63	
	c) Travi in aggiunta alla cinta sopra il vano scala: e accesso alla latrina:			
	4,20x0,40x0,20x2:		0,76	
	TOTALE	mc.	23,28	

Num. d'ordine

DESIGNAZIONE DELLE OPERE E DIMENSIONI DELLE MEDESIME

IMPORTO

Osservazioni

Parziale TOTALE

13. Solai in travetti di abete con cantinelle e tavelline:

3,30x4,00x2	26,40
18,80x2,55	47,94
18,80x6,70	125,96

Totale mq. 200,30

14. Pavimento in battuta di calcestruzzo con sottofondo in calce idraulica (lisciato o riquadrato):

Sottterraneo e fogna:

19,70x2,50	49,25
3,20x3,95+(1,25+1,20)x3,20	20,48
6,50x5,325	34,61
(3,00-0,90+0,20)x1,60	3,04

Totale mq. 107,38

15. Sottofondo in battuta di calcestruzzo previo riempimento in ciottoloni:

12,97x6,50	84,50
------------	-------

16. Rivestimento in cemento lisciato sulle pareti esterne del cantinato fino al piano di campagna e sulle pareti interne della fogna:

10,60x19,70	208,82
2x(1,20+10,60+3,95+1,15)x2,65	89,57
1,30x1,20x2	3,12
(1,60+1,00)x4x1,50	15,60

Totale mq. 317,11

17. Rinzafo semplice:

Caldai e carbonilei

(18,70-4,30+2,50)x2x3,10-1,20x2,60	101,66
3,95x3,10x2	24,40
(18,70-4,20)x2,50+3,95x3,20	48,89

Ripartire 175,04

Num d'ordine	DESIGNAZIONE DELLE OPERE E DIMENSIONI DELLE MEDESIME	IMPORTO		Osservazioni
		Parziale	TOTALE	
	Riporto mq.	175,04		
	Muricciolo a sostegno rete metallica nel cortile interno e campicello: (48,00+36,00)x0,75x2	126,00		
	totale mq.		301,04	
18	<u>Rabboccatura con malte di calce idraulica e stabilitura con calce aerea:</u>			
	Sottterraneo:			
	3,10(6,30x2+5,325x4)+6,30x5,325	138,63		
	{4,20x2+(2,50+3,95-1,30)x2}x3,10	57,97		
	4,20x2,50+(3,95-1,30)x1,20	13,68) +	
	Vano scala:			
	(3,95x2+3,20)x8,50	94,35	(+)	
	Deposito attrezzi:			
	(1,20+3,20)x2x2,80+1,20x3,20	28,48		
	Piano terreno:			
	(8,00+6,60)x2x4,10x2	239,44		
	8,00x6,60x2	105,60		
	7,10x2x4,10	58,22		
	7,10x2,50	17,55		
44	{2(18,70+2,50)-3,20}x4,10	160,72		
	18,70x2,50	46,75		
	Latrine:			
	(3,60+1,00)x2x4,10	37,72		
	3,60x1,00	3,60		
	2,00x1,00x2,00	4,00		
	3,60x2,10x2x4,10	61,99	+)	
	3,60x2,10	7,56		
	1,50x2x4	12,00	(+)	
	1,00x2,00x4	8,00		
	Primo piano (escluso il soffitto):			
	{(10,65+8,05)x2+8,70x4}x4,10	263,22		
	{(19,70-3,30+2,55)x2-3,30}x4,10	141,86		
	(3,60+3,30)x2x4,10	59,58		
	1,50x2,00x4	12,00		
	2,20x2,00x2	8,80		
	Riportare mq.	1578,72		

Num. d'ordine	DESIGNAZIONE DELLE OPERE E DIMENSIONI DELLE MEDESIME	IMPORTO		Osservazioni
		Parziale	TOTALE	
	Riporto	mq. 1578,72		
	Parapetti scale:			
	(0,28x46+1,20)x1,20x2		37,79	
	Parti esterne (Facciate, muretti):			
	(1,20x2+10,60x2+19,70)x3,60		155,88	
	(3,95x4+4,20x2+8,90)x10,05		332,66	
	(6,30+10,00)x2x2,50		81,50	
	7,50x2x2,50		37,50	
	0,75x2(19,70+14,55+3x3,14x6,00)		65,50	
	Pilastri:			
	2,50x0,50x4x6		30,00	
			2319,55	
	Detrazioni:			
	Porte:			
	1,20x2,60x(6+4+5) mq. 46,80			
	0,80x2,20x2		3,52	
	0,80x2,60x2		4,16	
	0,80x2,00x2		3,20	
	0,70x2,00x8		11,20	
	3,00x2,50		7,50	
	2,00x1,50x2		6,00	
			82,38	
			mq. 2237,17	
19	Rivestimento in grettoncino con malte colorate:			
	(1,20x2+10,60x2+19,70)x6,00		mq. 259,80	
20	Sagome ed arricciature nei due portali a maggior compenso sul grettoncino colorato:			
	2,50x5,45x2		27,25	
21	Cornicione di gronda con ossatura in tavelloni forati compreso il rivestimento			
	(19,70+14,55)x2+3,95x2		76,40	

Num d'ordine	DESIGNAZIONE DELLE OPERE E DIMENSIONI DELLE MEDESIME	IMPORTO		Osservazioni
		Parziale	TOTALE	
22	<u>Fascie-cornici in stucco liscio con</u> <u>gocciolatoio nelle facciate principali:</u> <u>(1,20x2+10,60x2+19,70)x2-2,50x2</u>	81,60	(81,60	
23	<u>Banchine per finestre in cemento liscio:</u> <u>con gocciolatoio:</u> di ml. 1,45 di ml. 2,20	N2 N2	7,00 7,00	
24	<u>Copertine per scale d'accesso verso il</u> <u>cortile in cemento liscio:</u> <u>0,60x1,70x2</u>	mq.	2,04	
25	<u>Gradini in pietra di Sarnico (Bornitu=</u> <u>ra e posa):</u> 1,20x46 + 2,20x18	ml.	91,80	
26	<u>Copertine degli accessi in pietra di</u> <u>Sarnico:</u> <u>0,60x1,70x4</u>	mq.	2,04	
27	<u>Piramidi e basi decorativi in pietra</u> <u>di Sarnico sui pilastri:</u> 15(0,40x0,40x1,00+ 0,60x0,60x0,15)	mc.	3,21	
28	<u>Canali di gronda in lamiera zincata</u> <u>da cm.20 spessore 10/10 in opera com=</u> <u>presi i ramponi e la ferramenta:</u> <u>(19,70+14,55)x2+3,95x2</u>	ml.	76,40	
29	<u>Tubi pluviali in lamiera zincata da</u> <u>cm.8:</u> 10x10,45	ml.	104,50	
30	<u>Pavimenti di mattonelle di cemento uni=</u> <u>colari:</u> Piano terreno: 8,00x6,60x2+2,50x7,10 18,70x2,50	mq.	123,35 46,75	
	A riportare:		170,10	

18 Aprile 1932

 LIRE TRE

Num. d'ordine

DESIGNAZIONE DELLE OPERE E DIMENSIONI DELLE MEDESIME

IMPORTO

Osservazioni

Parziale

TOTALE

DESIGNAZIONE DELLE OPERE E DIMENSIONI DELLE MEDESIME	IMPORTO	Osservazioni
	Parziale	TOTALE
Riparto mq.	170,10	
3,20x3,50	11,20	(+)
3,30x1,20	3,96	(+)
Al primo piano:		(+)
(10,65+8,05)x6,60	123,42	(+)
18,70x2,50+3,30x3,50	58,30	
Pianerottoli delle scale:		
0,90x1,20x4	4,32	
	<hr/>	
	mq.	371,30
31 <u>Lastricato in pietre di Provaglio nel</u> <u>marsiapiedi intorno all'edificio:</u>		(+)
(14,00+20,00)(1,00+0,60)+1,50x1,00x4,9		(+)
+(7,00+4,00)1,00+1,50x1,00x4 +		(+)
+2,50x2,00x2,30 +8,00x0,60	71,	(89,20 +)
32 <u>Serramenti in legno:</u>		
a) <u>Finestre e porte-finestre in abete</u> <u>complete di telaio mobile e fisso</u> <u>con vasistas superiore e ferramenta:</u>		:
1,25x2,60x21	68,25	
1,25x(2,60+1,20)x2	9,50	
0,80x2,60x6	12,48	
0,80x1,10	0,88	
b) <u>Finestrelle interne nel sotterraneo</u> <u>complete:</u>		
1,25x1,00x9	11,25	
	<hr/>	
	mq.	102,36
c) <u>Portine cieche con implaccature da am-</u> <u>bo le parti in compensato, con sopraluce</u> <u>apribile e complete di ferramenta:</u>		
1,20x2,60x10	18,72	
0,60x2,60x1	2,08	
	<hr/>	
	mq.	20,80
d) <u>Antiporti ciechi con implaccature c.s.</u>		
0,70x2,00x4 + 0,80x2,00x2	mq.	8,80

Num. d'ordine	DESIGNAZIONE DELLE OPERE E DIMENSIONI DELLE MEDESIME	IMPORTO		Osservazioni
		Parziale	TOTALE	
	e) Investiture e controinvestiture:			
	(1,40+2,60x2)x19	125,40		
	(1,00+2,60x2)x2	12,40		
	(0,90+2,00x2)x8	39,20		
	(1,00+2,00x2)x4	20,00		
		ml.	197,00	
	f) Scattolati lisci con traversi di rinforzo:			
	(1,20+2,60x2)x0,50x3	9,60		
	(1,20+2,60x2)x0,45x1	2,88		
	(1,20+2,60x2)x0,10x5	3,20		
	(0,80+2,60x2)x0,10x1	0,52		
	(0,80+2,00x2)x0,10x2	0,96		
	(0,70+2,00x2)x0,10x4	1,68		
		mq.	19,04	
	g) Porte verso l'esterno in abete, con specchiature, zoccolo in larice, complete:			
	1,50x3,20x3	mq.	14,40	
	h) Porte in legno di abete composte di assoni a maschio e femmina con traversi:			
	1,50x2,20x2	6,60		
	3,00x2,20	6,60		
	2,20x0,80	1,76		
		mq.	14,96	
33	Posa in opera serramenti: Vedi N° 32 lettere a)b)c)d)g)h)	mq.	161,32	
34	Corrimano in legno con borchie ogni ml: Vedi parapetti: N°18: 0,28x46 + 1,20	ml.	14,08	
35	Fornitura e posa vetri uso Belgio; con fissaggio a stucco			

18/10/32
 18/10/32
 18/10/32
 LIRE TRE

Num. d'ordine	DESIGNAZIONE DELLE OPERE E DIMENSIONI DELLE MEDESIME	IMPORTO		Osservazioni
		Parziale	TOTALE	
	Finestre larghe 1,25:			
	1,11x0,45x23 + 0,485x0,60x6x83	52,06		
	Finestre di 0,80:			
	6(0,45x0,66+0,66x0,60x3)	8,34		
	Finestrelle nel sottoterraneo:			
	0,49x0,42x4x9	7,41		
	Vasistas delle portine e degli antiporti:			
	1,06x0,45x10 + 0,66x0,45x1	5,07		
			72,88	
36	<u>Opere in ferro:</u>			
	a) Telai di ferro sagomato atto ad irrigidire il tavolato del parapetto della scala:			
	ml. (N. 34) 14,08 x Kg. 15,00	Kg. 211,20		
	b) Cancellata esterna:			
	(7,80+7,80+6,80+3,60+3,14x6,20) x Kg 30		1081,50	
	c) Cancelli:			
	2x2,20xKg. 45	Kg. 198,00		
	d) Inferriate per le finestrelle del sottoterraneo: 1,25x0,60x9x20		152,20	
37	<u>Dipintura a calce a tre strati: con spruzatura a macchina:</u>			
	V. Rivestimento civile N. 18	mq.	2237,16	
38	<u>Zoccolo dipinto ad olio dell'altezza di m. 1,80 per tutte le pareti interne:</u>			
	Sottoterraneo:			
	{5,32x4+6,40x2+(2,50+1,20+4,20)x2 - 1,20x6} x 1,80		72,82	
	Piano terreno:			
	{(8,00+6,60)x4+(18,70+2,50)x2+7,10x2 + 3,60x4+2,20+1,20x4 - (1,20x4+0,70x4)} x 1,80 + 1,50x2+2,20		240,48	
	Primo piano:			
	{(10,65+8,05)x2+6,70x4+(17,30+2,50)x2 + 5,60x2+1,50x4+3,30+1,00x4 - (1,20x5 + 0,70x4)} x 1,80		115,50	
	A riportare		428,80	

Num. d'ordine	DESIGNAZIONE DELLE OPERE E DIMENSIONI DELLE MEDESIME	IMPORTO		Osservazioni
		Parziale	TOTALE	
	Riporto	mq.	428,80	
	Parapetto scale (solo l'interno): V.N. 34 ml. 14,08 x 1,20		16,90	
		mq.	445,70	
39	<u>Dipinture ad olio sui serramenti:</u>			
	a) Finestre:			
	V.N. 32 a) b) $\frac{1}{2} \times 2 \times 102,36$	mq.	51,18	
	b) Porte: N. 32 c) d) g) e h): (20,80 + 8,80 + 14,40 + 14,96) x 2		117,92	
	c) Investiture e scattolati: e) f): 197,00 x 0,10 + 19,04		38,74	
	d) Cancellata e serramenti inferro: V.N. 36 b) c) d):			
	1081,50/30 x 1,80 x $\frac{1}{2}$	mq.	52,44	
	2,20 x 2,50 x 2 x $\frac{1}{2}$		5,50	
	152,20/20 x $\frac{1}{2}$		3,80	
		mq.	249,58	
40	<u>Reticelle stampate per bocche di venti-</u> <u>lazione</u>	N. 2	4,--	
41	<u>Botola d'accesso al sottotetto</u>	N. 2	1,--	
42	<u>Tabi in grès per scarico latrine e doccie:</u>			
	Del diametro 0,12:			
	Diritti con bicchiere	ml.	41,00	
	Curve chiuse od aperte	N. 2	8	
	Paralleli		3	
	Braghe semplici		4	
	- doppie con ispezione		2	
	Braga semplice con riduzione		1	
	Sifone tipo Messina		1	
	Tabi del diametro 8 per la ventilazione della fogna	ml.	17	
	Curve chiuse	N. 2	2	
	Esalatore di cm. 80	N. 2	1	
	Pozzetti d'ispezione nel carbonile	N. 2	2	



Num. d'ordine	DESIGNAZIONE DELLE OPERE E DIMENSIONI DELLE MEDESIME	IMPORTO		Osservazioni
		Parziale	TOTALE	
43	<u>Apparecchi sanitari:</u>			
	a) Latrine tipo "Surca" in ghisa porcellanata. Complete	N. 2	4	
	b) Latrina W.C. completa		1	
	c) Lavabi in ferro smaltati completi		3	
	d) Orinatoio formato da lastra di Botticino completo di tubazioni, scarico, sifoni ecc.		1	
44	<u>Recintazione dei muri interni a sera e a monte con ritti di ferro sagomato e rete metallica:</u>			
	V. N. 4	M1.	36,60	
45	<u>Impianto di acqua potabile completo di pozzo, pompa aspirante-premente, valvole, motorino, tubazioni, serbatoio in lamiera nel sottotetto, rubinetto di arresto, irrigatori per docce, in opera</u>			a corpo
46	<u>Impianto di riscaldamento centrale a termostato, con caldaia nel sotterraneo, tubazioni, elementi, camini di ventilazione, compreso l'impianto di caldaietta per il riscaldamento dell'acqua per le docce.</u>			a corpo.
47	<u>Impianto completo di illuminazione a tubi incassati, con misuratori, valvole, deviatori, lampade, sospensioni, plafoniere ecc.</u>			a corpo.
48	Finis.			

18 *Marchio 932*



Impianto Sanzioni