



COMUNE DI FOLLO
(Provincia della Spezia)
P.zza Matteotti n° 9
19020 FOLLO (SP)
Tel. 0187-599911 Fax 0187-558149

ALLEGATI	
29 APR 2013	
<input type="checkbox"/>	C.C. N.
<input checked="" type="checkbox"/>	G.M. N. 28

INSTALLAZIONE VASCA DI ACCUMULO PER IMPIANTO ANTINCENDIO C/O SCUOLA
MATERNA P. DI FOLLO IN VIA GUERZANA

RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA

Al fine di garantire la funzionalità dell'impianto antincendio c/o la scuola materna di Piano di Follo, lo stesso necessita di una vasca di accumulo di almeno 10.000 litri, in quanto l'attuale linea d'acqua è insufficiente a far funzionare gli idranti posti all'interno dello stabile.

La cisterna è prevista in vetroresina o in P.V.C. pesante o comunque prefabbricata di idonea capacità da porre sul piazzale adibito attualmente a parcheggio pubblico.

Necessita di idonee strutture per l'alloggio e il quadro per la fornitura di energia occorrente.

Il lavoro è di estrema urgenza in quanto l'edificio manca di certificato prevenzione incendi obbligatorio.

L'importo si può così riassumere:

A	Lavori a base d'asta	€ 18.000,00
B	I.V.A. 10%	€ 1.800,00
C	Inc. Progettaz/ spese tecniche D.L I.V.A compresa	€ 2.000,00
D	Imprevisti ed arrotond.	€ 200,00
	TOTALE	€ 22.000,00

Tanto doveva il sottoscritto ad evasione dell'incarico ricevuto.

Follo Li 19 APRILE 2013



IL RESPONSABILE LL.PP
(geom. Gianni Domenichini)



COMUNE DI FOLLO
(Provincia della Spezia)
P.zza Matteotti n° 9
19020 FOLLO (SP)
Tel. 0187-599911 Fax 0187-558149

INSTALLAZIONE VASCA DI ACCUMULO PER IMPIANTO ANTINCENDIO C/O SCUOLA
MATERNA P. DI FOLLO IN VIA GUERZANA

RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA

Al fine di garantire la funzionalità dell'impianto antincendio c/o la scuola materna di Piano di Follo, lo stesso necessita di una vasca di accumulo di almeno 10.000 litri , in quanto l'attuale linea d'acqua è insufficiente a far funzionare gli idranti posti all'interno dello stabile.

La cisterna è prevista in vetroresina o in P.V.C. pesante o comunque prefabbricata di idonea capacità da porre sul piazzale adibito attualmente a parcheggio pubblico.

Necessita di idonee strutture per l'alloggio e il quadro per la fornitura di energia occorrente.

Il lavoro è di estrema urgenza in quanto l'edificio manca di certificato prevenzione incendi obbligatorio.

L'importo si può così riassumere:

A	Lavori a base d'asta	€ 18.000,00
B	I.V.A. 10%	€ 1.800,00
C	Inc. Progettaz/ spese tecniche D.L I.V.A compresa	€ 2.000,00
D	Imprevisti ed arrotond.	€ 200,00
	TOTALE	€ 22.000,00

Tanto doveva il sottoscritto ad evasione dell'incarico ricevuto.

Follo Li 19 APRILE 2013

IL RESPONSABILE LL.PP.
(geom. Gianni Domenichini)



COMUNE DI FOLLO

(Provincia della Spezia)

P.zza Matteotti, 9 - 19020 FOLLO (SP)

Tel. 0187 599911 - Fax 0187 558149

UFFICIO TECNICO LL.PP

e-mail: lavoripubblici@comunefollo.it

OGGETTO: INSTALLAZIONE VASCA DI ACCUMULO PER IMPIANTO ANTINCENDIO C/O
SCUOLA MATERNA P. DI FOLLO IN VIA GUERZANA

QUADRO ECONOMICO			
A	base d'appalto	€	18.000,00
2	I.V.A 10%	€	1.800,00
3	spese di progettazione D.L ed incentivo RUP I.V.A/4%	€	2.000,00
4	Imprevisti ed arrotondamenti	€	200,00
	TOTALE	€	22.000,00

L'importo totale dei lavori e spese ammonta a € 22.000,00

IL RESPONSABILE PROGETTISTA
(Geom. Gianni Domenichini)





COMUNE DI FOLLO

(Provincia della Spezia)

P.zza Matteotti, 9 - 19020 FOLLO (SP)

Tel. 0187 599911 - Fax 0187 558149

UFFICIO TECNICO LL.PP

e-mail: lavoripubblici@comunefollo.it

OGGETTO: INSTALLAZIONE VASCA DI ACCUMULO PER IMPIANTO ANTINCENDIO C/O
SCUOLA MATERNA P. DI FOLLO IN VIA GUERZANA

QUADRO ECONOMICO			
A	base d'appalto	€	18.000,00
2	I.V.A 10%	€	1.800,00
3	spese di progettazione D.L ed incentivo RUP I.V.A; 4%	€	2.000,00
4	Imprevisti ed arrotondamenti	€	200,00
	TOTALE	€	22.000,00

L'importo totale dei lavori e spese ammonta a € 22.000,00

IL RESPONSABILE PROGETTISTA
(Geom. Gianni Domenichini)



COMUNE DI FOLLO

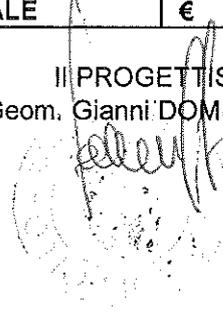
PROVINCIA DELLA SPEZIA

Computo metrico estimativo				
Installazione vasca di accumulo e impianto di pompaggio per antincendio Scuola materna P. di Follo				
N. ART.		Q.TA'	IMPORTO UNITARIO	TOTALE
1	realizzazione di basamento in c.a per supporto vasca in vetroresina o prefabbricato			
	mt 4 x 3 x 0,30	mc 3,60	€/Mc 450,00	€ 1.620,00
2	armatura di base in legno e casseformi del perimetro			
	mq 2x2(4x3(x0,3	mq 14,40	€/mq 62,00	€ 892,80
3	casotto in elementi prefabbricati 3x2 h 1,80 per alloggio pompe e quadri elettrici completo di basamento , copertura, porta d'accesso , allacciamneti ENEL e tubazioni di adduzione			
		a corpo		€ 2.000,00
4	fornitura e posa in opera di vasca di accumulo per circa 10.000 litri da porre su basamento in vetroresina o P.V.C pesante			
		a corpo		€ 4.000,00
5	realizzazione di tubazione di adduzione in P.V.C pesante dall'imbocco degli idranti all'alggio pompe completo di collegamento con la vasca (scavi e reinterri a centro campo) con pozzetti di controllo e relative valvole se necessarie			
		mt 15	€/mt 200,00	€ 3.000,00
6	realizzazione di impianto elettrico con quadro di comando , allacciamneti ENEI, scavi, linea 380 Volt e Kw 10 potenza circa, collegamnto con pompa			
		a corpo		€ 2.500,00

7	fornitura e posa in opera di n. 2 pompe di sollevamento per acqua poste in parallelo, utilizzate a comando con valvole ed elettrovalvole idonee, secondo il calcolo tecnico da redigere- tipo e marca da definire			
		a corpo		€ 3.000,00
8	ripristini degli attraversamenti stradali e opere varie	a corpo		€ 987,00
			TOTALE	€ 18.000,00
			I.V.A 10%	€ 1.800,00
			TOTALE	€ 19.800,00

Follo II

II PROGETTISTA
Geom. Gianni DOMENICHINI



COMUNE DI FOLLO

PROVINCIA DELLA SPEZIA

Computo metrico estimativo

Installazione vasca di accumulo e impianto di pompaggio per antincendio Scuola materna P. di Follo

N. ART.		Q.TA'	IMPORTO UNITARIO	TOTALE
1	realizzazione di basamento in c.a per supporto vasca in vetroresina o prefabbricato			
	mt 4 x 3 x 0,30	mc 3,60	€/Mc 450,00	€ 1.620,00
2	armatura di base in legno e casseformi del perimetro			
	mq 2x2(4x3)x0,3	mq 14,40	€/mq 62,00	€ 892,80
3	casotto in elementi prefabbricati 3x2 h 1,80 per alloggio pompe e quadri elettrici completo di basamento , copertura, porta d'accesso , allacciamneti ENEL e tubazioni di adduzione			
	a corpo			€ 2.000,00
4	fornitura e posa in opera di vasca di accumulo per circa 10.000 litri da porre su basamento in vetroresina o P.V.C pesante			
	a corpo			€ 4.000,00
5	realizzazione di tubazione di adduzione in P.V.C pesante dall'imbocco degli idranti all'allggio pompe completo di collegamento con la vasca (scavi e reinterri a centro campo) con pozzetti di controllo e relative valvole se necessarie			
	mt 15	€/mt 200,00		€ 3.000,00
6	realizzazione di impianto elettrico con quadro di comando , allacciamneti ENEI, scavi, linea 380 Volt e Kw 10 potenza circa, collegamnto con pompa			
	a corpo			€ 2.500,00

7	fornitura e posa in opera di n. 2 pompe di sollevamento per acqua poste in parallelo, utilizzate a comando con valvole ed elettrovalvole idonee, secondo il calcolo tecnico da redigere- tipo e marca da definire			
		a corpo		€ 3.000,00
8	ripristini degli attraversamenti stradali e opere varie	a corpo		€ 987,00
			TOTALE	€ 18.000,00
			I.V.A 10%	€ 1.800,00
			TOTALE	€ 19.800,00

Follo li

IL PROGETTISTA
Geom. Gianni DOMENICHINI

