

PIANTA PALI DI FONDAZIONI

**N.B.:** POICHÉ SONO PREVISTE STAFFE SUI PILASTRI ALL'INTERNO DELLE TRAVI, POSIZIONARE I FERRI DELLE TRAVI DOPO LE STAFFE DEI PILASTRI E SUCCESSIVAMENTE CHIUDERE LATERALMENTE I CASSERI.

PALI Ø200mm circa con portata d'esercizio pari

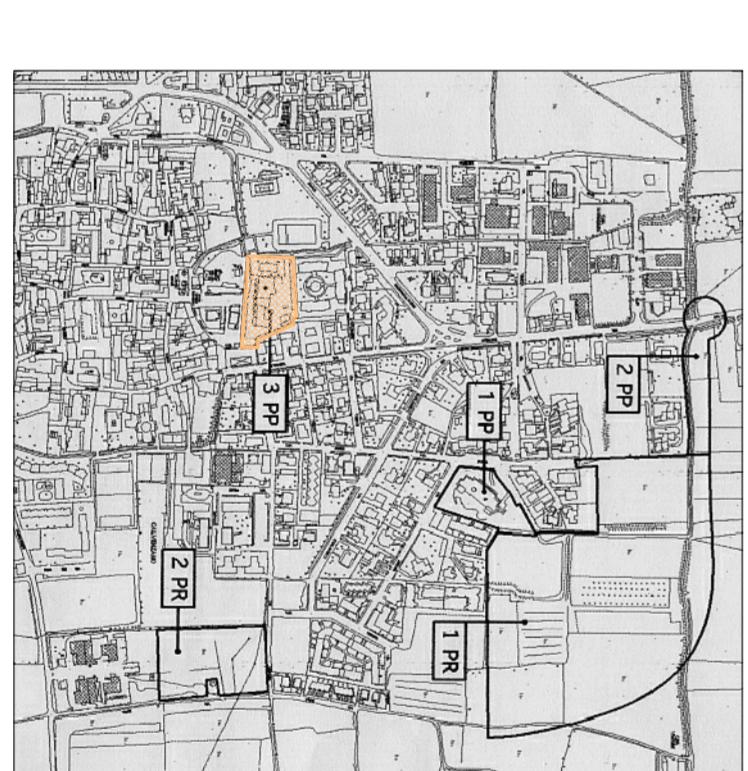
CALCESTRUZZO					
	Classe di Resistenza fck/Rck (N / mm <sup>2</sup> )	Classe di consistenza (N / mm <sup>2</sup> )	Classe di Esposizione (**)	Dimensione Massima Aggregato (mm)	Copriferro Minimo (mm)
MAGRONI	C12/15	S3	-	25	-
FONDAZIONI	C25/30	S4	XC2	20	30

N.B. Per quanto riguarda i pali di fondazione è necessario che l'esecutore

N.B. Per quanto riguarda i pali di fondazione è necessario che l'esecutore dell'opera fornisca una tipologia di palo che, in base alla relazione geologica e geotecnica del Dott. Geol. Carlo PEDRALI, possa avere una portata di esercizio non inferiore a 20 tonnellate. Il palo dovrà essere dimensionato dall'esecutore delle opere e la portata verrà certificata con due pali uguali a quelli messi in opera da sottoporre a prova di carico con carico ultimo pari a 30 ton e cicli di carico da 7.5 ton fino al raggiungimento del carico ultimo di prova (pari a 1.50 volte quello di esercizio). La tipologia di palo non deve essere invasiva per le costruzioni vicine, in linea di massima si indica la tipologia a micropali inseriti per rotoperpercussione.

Il compenso per i pali di fondazione si intende comprensivo anche degli oneri di cantiere, del calcolo della portata dei pali e dell'esecuzione di due prove di carico su pali sacrificali campione.

# AMBITO 3PP: EDIFICIO SCUOLE ELEMENTARIE MEDIE



Comune di Calvenzano  
Provincia di Bergamo

## Soggetti attuatori: VARI OPERATORI PRIVATI e COMUNE DI CALVENZANO

### PROGRAMMA INTEGRATO DI INTERVENTO "VIA SORDE - VIA VESTURE - VIA ROMA "

#### AMBITO 3PP: EDIFICIO SCUOLE ELEMENTARI E MEDIE II° STRALCIO: AMPLIAMENTO PALESTRA E SALA MENSA

00		Emissione disegno	2011-12-12
REVISIONE		MOTIVO	DATA
N. commessa	11.049	Oggetto	
Rif. File	110493B10100	PROGETTO ESECUTIVO	Tavola / Elaborato
Software	AutoCAD LT 2007	PIANTA PALI	3B. 101
PIANTA FONDAZIONI			

**gfm** GIEFFEMME Studio Associato  
Arch. A. Franco Forcella - Ing. Paolo Manzoni  
Ing. Paolo Recalcati - Arch. Massimo Grechi  
Via Abate Gian Battista Crippa, 9 - 24047 Treviglio (BG)  
Tel. 0363/40420 - Fax 0363/45881 - email: info@gfmassocciati.it

**BARUFFI** STUDIO TECNICO ASSOCIATO  
Geom. Corrado Baruffi - Dott. Arch. Riccardo Baruffi - Geom. Giovanni Baruffi

Cir. Porta Nuova, 5 - Tel. 0363/51212 - Fax 0363/350290 - e-mail studio.baruffi@libero.it

Antonio Reduzzi  
STUDIO TECNICO  
Tel/Fax 0363 85 010  
mail antonio.reduzzi@alice.it  
26000 Calvenzano (BG)  
pista della cooperazione 1  
Ph. 0363/7650163  
C. RO22NNSB14H130E

STUDIO ARCHITETTURA  
ARCH. GIOVANNI GALIMBERTI  
PIAZZA INSURREZIONE, 5 - TREVIGLIO (BG) - TEL 0363 301789

**Impianti meccanici**

Studio tecnico Dott. Ing. Luigi Delbini  
Via Abate Gian Battista Crippa, 9 - 24047 Treviglio (BG)

Tel 0363/419208 - Fax 0363/303408 - email: info@delbini.it

**Impianti elettrici**

Studio tecnico Dott. Ing. Luigi Tamborini  
Via Abate Gian Battista Crippa, 9 - 24047 Treviglio (BG)

Tel 0363/304684 - Fax 0363/308840 - email: studiotamborini@studiotamborini.it

**Impianti idraulici**

# SCHÉMA PALI PLINTO 5 PAL

NO

