

**CERTIFICAZIONI MATERIALI AI SENSI DELLE NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI D.M. 17.01.2018 - NTC-2018, DA FAR PERVENIRE ALLA DIREZIONE LAVORI CONTESTUALMENTE ALLE FORNITURE IN CANTIERE:**

**CALCESTRUZZO**

Copia certificato di controllo del processo produttivo del calcestruzzo rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale (come previsto dal paragrafo 11.2.8 del D.M. 17.01.2018).

**ACCIAIO**

Copia attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale per tutte le forniture di acciaio (come previsto dal paragrafo 11.3.1.5 del D.M. 17.01.2018).  
Copia dichiarazione, su documento di trasporto, contenete gli estremi dell'attestato di avvenuta dichiarazione di attività, rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale recante il logo o il marchio del centro di trasformazione (come previsto dal paragrafo 11.3.1.7 del D.M. 17.01.2018).  
Copia attestazione dell'esecuzione delle prove di controllo interne fatte dal centro di trasformazione.

**N.B. 1 - VERIFICARE LE MISURE IN CANTIERE CON LE QUOTE ESISTENTI**

**2 - PRIMA DELL'ESECUZIONE DEI GETTI RICHIEDERE SOPRALLUOGO IN CANTIERE DA PARTE DELLA D.L.**

**3 - VIBRARE DURANTE I GETTI**

**4 - PRELIEVI DAI GETTI DI CALCESTRUZZO:**

N. 3 PRELIEVI PER LE FONDAZIONI ("F")  
N. 3 PRELIEVI PER CORDOLI E SOLAI ("C" e "S")  
NB: UN PRELIEVO E' COSTITUITO DA 2 CUBETTI

**5 - PRELIEVO DI N. 3 SPEZZONI DEI FERRI Ø8, Ø10 Ø12, Ø16 E FOGLI DI RETE ELETTROSALDATA**

**PRESCRIZIONI MATERIALI**

**CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI:**

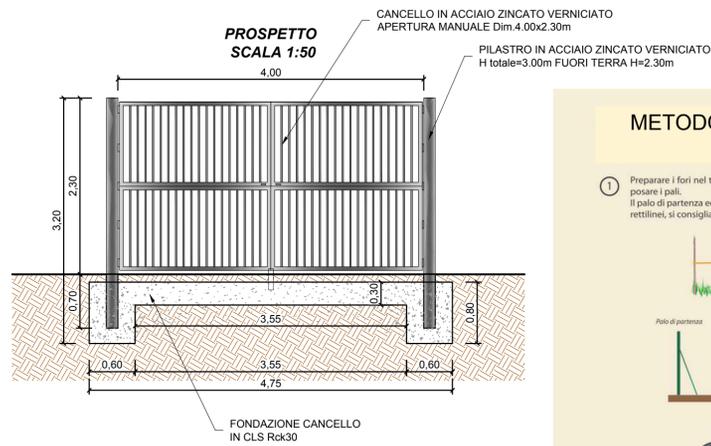
RESISTENZA CARATTERISTICA:  $R_{ck} \geq 30 \text{ N/mm}^2$  (C25/30)  
CLASSE DI ESPOSIZIONE E DURABILITA': XC2  
SLUMP: S4  
MAX RAPPORTO A/C= 0,60  
DIMENSIONE MAX INERTE: 28/32 mm  
COPRIFERRO MINIMO NOMINALE: 40 mm

**CALCESTRUZZO PER SOLAI, TRAVI E CORDOLI:**

RESISTENZA CARATTERISTICA:  $R_{ck} \geq 30 \text{ N/mm}^2$  (C25/30)  
CLASSE DI ESPOSIZIONE E DURABILITA': XC2 / XC1  
SLUMP: S4  
MAX RAPPORTO A/C= 0,60  
DIMENSIONE MAX INERTE: 25 mm  
COPRIFERRO MINIMO NOMINALE: 25/30 mm

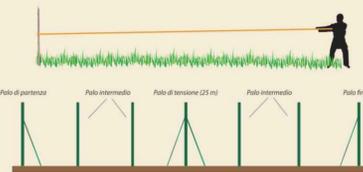
**ACCIAIO:**

B450C AD ADERENZA MIGLIORATA, SALDABILE  
CONTROLLATO IN STABILIMENTO

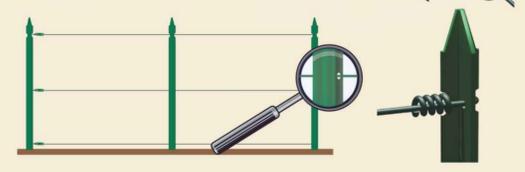


**METODOLOGIA DI POSA DI RECINZIONE CON PALI E RETE**

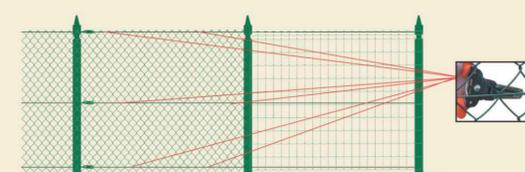
1 Preparare i fori nel terreno ad intervalli regolari di 2,0 + 2,5 mt circa utilizzando un filo guida ed una livella per posare i pali. Il palo di partenza ed il palo finale dovranno essere dotati di saette di rinforzo. In presenza di tratti a sbalzo o non rettilinei, si consiglia la posa di altre saette di rinforzo, ove necessario.



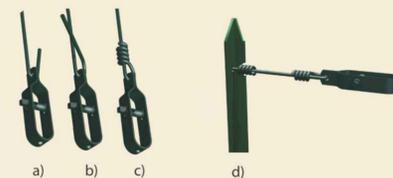
3 Il filo di tensione viene legato al palo finale per mezzo di un'alta energetica legatura e attraverserà tutti i paletti negli appositi fori, ancorandosi al passafilo precedentemente bloccato (come mostrato in figura) che provvederà a mettere il tutto in tensione. N.B. I tendifilo dovranno essere tirati gradatamente solo quando tutta la struttura sarà completata.



4 La rete sarà adagiata verticalmente al palo di partenza e legata con sottili fili in più punti e man mano srotolata ed a intervalli regolari legata al filo di tensione.



2 Preparazione del tendifilo: Tagliare un pezzo di filo lungo circa 30 cm. Inserire un capo nel foro del tendifilo ed avvolgere energeticamente sullo stesso per almeno 3-4 volte. La parte restante del filo servirà per essere legata al palo di partenza usando la stessa tecnica. N.B. tagliare la parte in eccedenza e nascondere quanto più possibile le punte del filo per evitare abrasioni accidentali.



Necessaria la presenza di due o più persone per la posa corretta della recinzione



Consorzio di Bonifica 7  
Caltagirone  
Mandatario senza rappresentanza del  
Consorzio di Bonifica Sicilia Orientale

Ristrutturazione della rete irrigua dipendente dal complesso Dittaino-Ogliastro per l'eliminazione delle perdite ed il recupero della risorsa idrica. Territorio Castelluccio-Favarotta  
CUP: I93D20003570001

ELABORATO PROGETTUALE	AGGIORNAMENTO N. DATA	ELABORATI GRAFICI	TAVOLA N° 24
CONTROLLO	FIRMA	DISEGNATORE	SCALA DEL DISEGNO VARIE
		CONTROLLO M.P.	PRATICA N° 1039/7E1 ARCH. N° FILE :1039/7E1-24
		APPROVAZIONE D.C.	

MANDANTE  
PROGEA S.r.l. SOCIETA' DI INGEGNERIA  
93020 San Giovanni Gemini (AG) - Via S. Lucia 53 Marica, 2/fo  
Tel.0923.920102 - Fax 0923.920101-0923.920103-0923.920104  
Il PROGETTISTA (Dott. Ing. Salvatore PANEPINTO)

IL RUP (Dott. Ing. Sebastiano CASSIO)

IL DIRETTORE AREA TECNICA PROGETTAZIONE (Dott. Ing. Eugenio POLLICINO)

IL DIRETTORE GENERALE