



SPECIFICHE TECNICHE E PRESCRIZIONI MATERIALI

CALCESTRUZZO PLINTO

- Resistenza caratteristica C35/45 (Rok=45MPa)
- Classe di Esposizione XC2
- Rapporto A/Cmax 0.60
- Contenuto minimo cemento 300kg/m³
- Classe di Consistenza minima S4
- Dimensione massima aggregato 25mm

CALCESTRUZZO COLLETO

- Resistenza caratteristica C45/55 (Rok=55MPa)
- Classe di Esposizione XC4
- Rapporto A/Cmax 0.50
- Contenuto minimo cemento 340kg/m³
- Classe di Consistenza minima SE
- Dimensione massima aggregato 20mm

CALCESTRUZZO PALI

- Resistenza caratteristica C30/37 (Rok=37MPa)
- Classe di Esposizione XC2
- Rapporto A/Cmax 0.60
- Contenuto minimo cemento 300kg/m³
- Classe di Consistenza minima S4
- Dimensione massima aggregato 32mm

GROUT

- Resistenza caratteristica C90/105 (Rok=105MPa)

CALCESTRUZZO SOTTOFONDAZIONE

- Resistenza caratteristica C15/20 (Rok=20MPa)
- Contenuto minimo cemento 200kg/m³ (R325)

ACCIAIO PER ARMATURE

- B450C (fyk=450MPa - ftk=540MPa)

SPECIFICHE TECNICHE

- Copriferro minimo per fondazioni: 5.0cm
- Tolleranze generali di forma e posizione per le opere civili: ± 5mm
- Tolleranza di planarità: ± 3mm/10m
- Coordinate planimetriche del centro del palo ±10% rispetto al diametro del palo (massimo 5cm)

NB:

- Il copriferro è misurato dal bordo esterno dell'armatura di ripartizione (staffe e/o ferri correnti)
- Le barre post tese e i relativi dispositivi di posizionamento saranno forniti dal costruttore della torre metallica

NOTE: PRIMA DELL'ESECUZIONE L'IMPRESA È TENUTA A:

- Verificare la posizione planimetrica degli scavi nell'area di intervento, che deve essere definita sulla base del progetto architettonico e delle indicazioni della Direzione Lavori Architettonica;
- Posizionare eventuali predisposizioni impiantistiche in fase di esecuzione degli scavi e prevedere gli attraversamenti senza interrompere le armature delle fondazioni. Particolare attenzione è necessaria nella definizione dei raggi di curvatura di corrugati per il passaggio attraverso i getti in c.c.a.;
- Verificare sul posto tutte le quote planimetriche esistenti (unitamente alla D.L.) e verificare quelle di progetto. L'identificazione delle quote, la modifica o la conferma di queste come da indicazione del presente elaborato, potrà risultare da apposito verbale;
- Adoptare provvedimenti di sicurezza necessari per preservare eventuali manufatti intèrati di qualsiasi natura (tubazioni, impianti esistenti, cunicoli), verificare eventuali attraversamenti e concordare con la D.L. le modalità di intervento in caso di interferenze;
- Posizionare la rete di terra completa come rappresentata negli elaborati impiantistici specifici;
- Avvertire immediatamente la D.L. Strutturale qualora dovesse riscontrare difformità e/o incompatibilità tra il progetto strutturale ed eventuali interferenze;
- Per il posizionamento dei corrugati e della porta d'ingresso alla torre, riferirsi alla rosa dei venti.

AREN Green S.r.l.
Società soggetta alla direzione e coordinamento di AREN Elettro Power SpA
Sede legale e amministrativa: Via dell'Industria, 366 | 47022 Cesena (FC) | P.I. = 0790457435345
Iscritta nel Registro delle Imprese della Romagna - Forlì-Cesena e Rimini | REA 33098 | C.F./P.Iva 04032170400

COMUNI DI CONTESSA ESTELLINA (PA), SANTA MARGHERITA DI BELICE (AG), S. MARGHERITA DI SICILIA (AG) E MENFI (AG) LOCALITÀ "CONTRADA DUCHESSA"

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI
IMPIANTO EOLICO
"DUCHESSA"

REDAZIONE PROGETTO:
Area Elettro Power Spa
Società per Azioni con Unico Socio
Via dell'Industria 366 - 47022 Cesena (FC)
P.I. = 0790457435345 - Fax = 39 0547 433274
D.P. 07/08/2004
Registro delle Imprese di Forlì-Cesena R.E.A. 307948

TRAMANDA/FRANZ INGEGNERIA

orena

TIPOLOGICO DISPOSIZIONE ARMATURA PLINTO DI FONDAZIONE WTG

COLORE ELABORAZIONE: DUCDS.F.0.0.T.0.0.2|0.1|0.0

SCALA: AD+ 1:50

FASE: PROGETTO DEFINITIVO

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAZIONE	VERIFICATO	APPROVATO
01	Prima emissione	01/04/2023	D. Franz	S. Sili	S. Sili
02					
03					
04					

FILE: D:\C\DEL_SANZIONI\33_406

LA DIFUSIONE E RIPRODUZIONE, ANCHE PARZIALE, DI QUESTA TAVOLA È VIETATA A TERMINI DI LEGGE