

Regione Campania

Provincia di Avellino



COMUNE DI LACEDONIA

COMUNE DI AQUILONIA

COMUNE DI MONTEVERDE



**PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO ED OPERE CONNESSE, COMPOSTO DA 10 AEROGENERATORI DELLA POTENZA DI 6.2 MW, PER UNA POTENZA COMPLESSIVA DI 62 MW SITO NEI COMUNI DI LACEDONIA (AV), MONTEVERDE (AV) E AQUILONIA (AV) E DA UN SISTEMA DI ACCUMULO ELETTROCHIMICO DA 18.6 MW SITO NEL COMUNE DI LACEDONIA**

# FONDAZIONE AEROGENARTORE ELABORATI GRAFICI STRUTTURALI

TAVOLA

## A58 - 4.2

**PROPONENTE:**

**SKI 20 s.r.l.**  
via Caradosso n.9  
Milano 20123  
P.Iva 12128910960



**PROGETTO E SIA:**

**Progettista:**

ing. Carlo RUSSO  
Ordine Ing. della provincia di Avellino n. 1719  
Via P.S. Mancini n. 77  
83044 - Bisaccia (AV)  
tel. +39 08271948030 cell. +39 3497834211  
pec: carlo.russo@ingegneriavellino.it

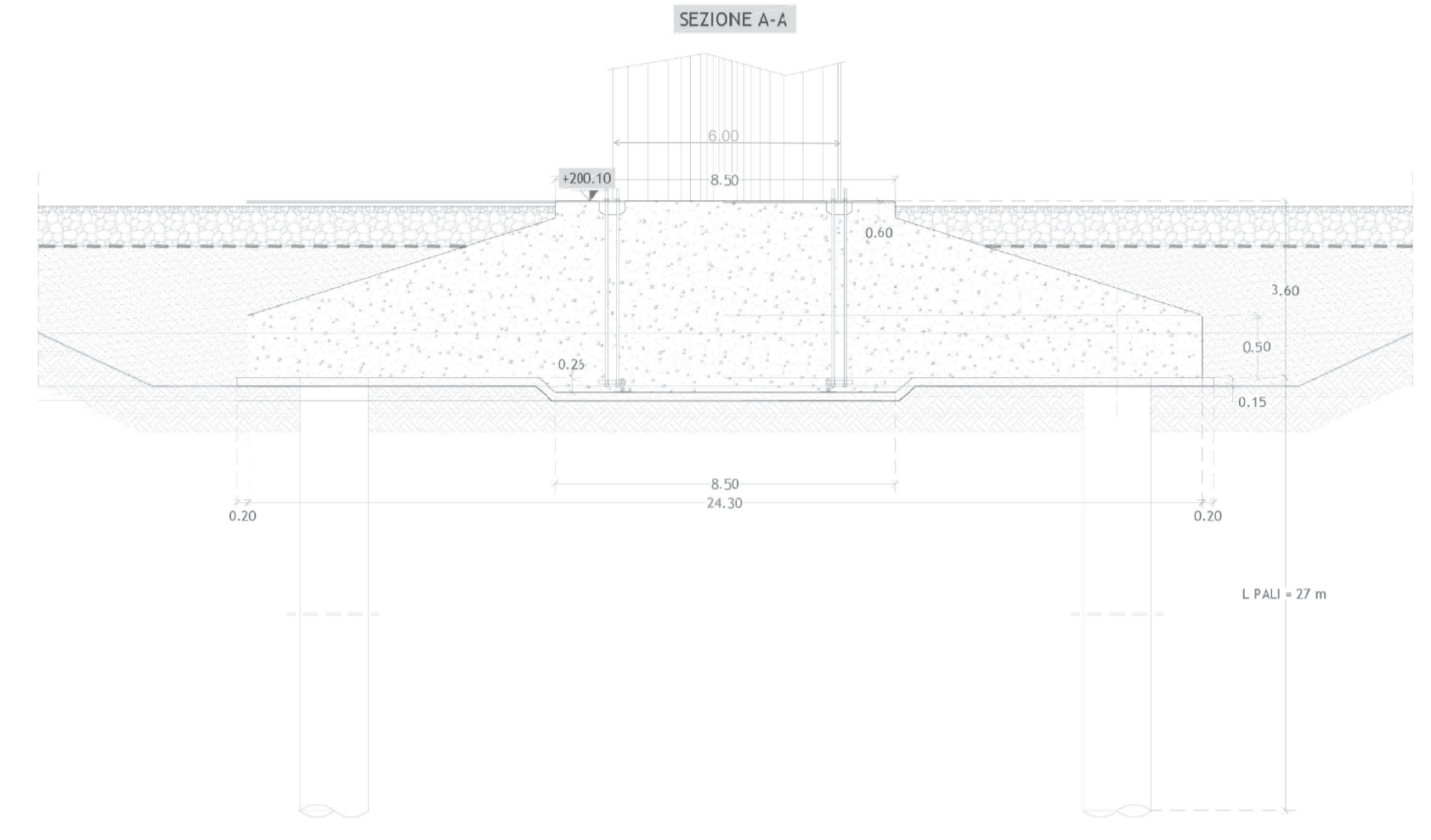
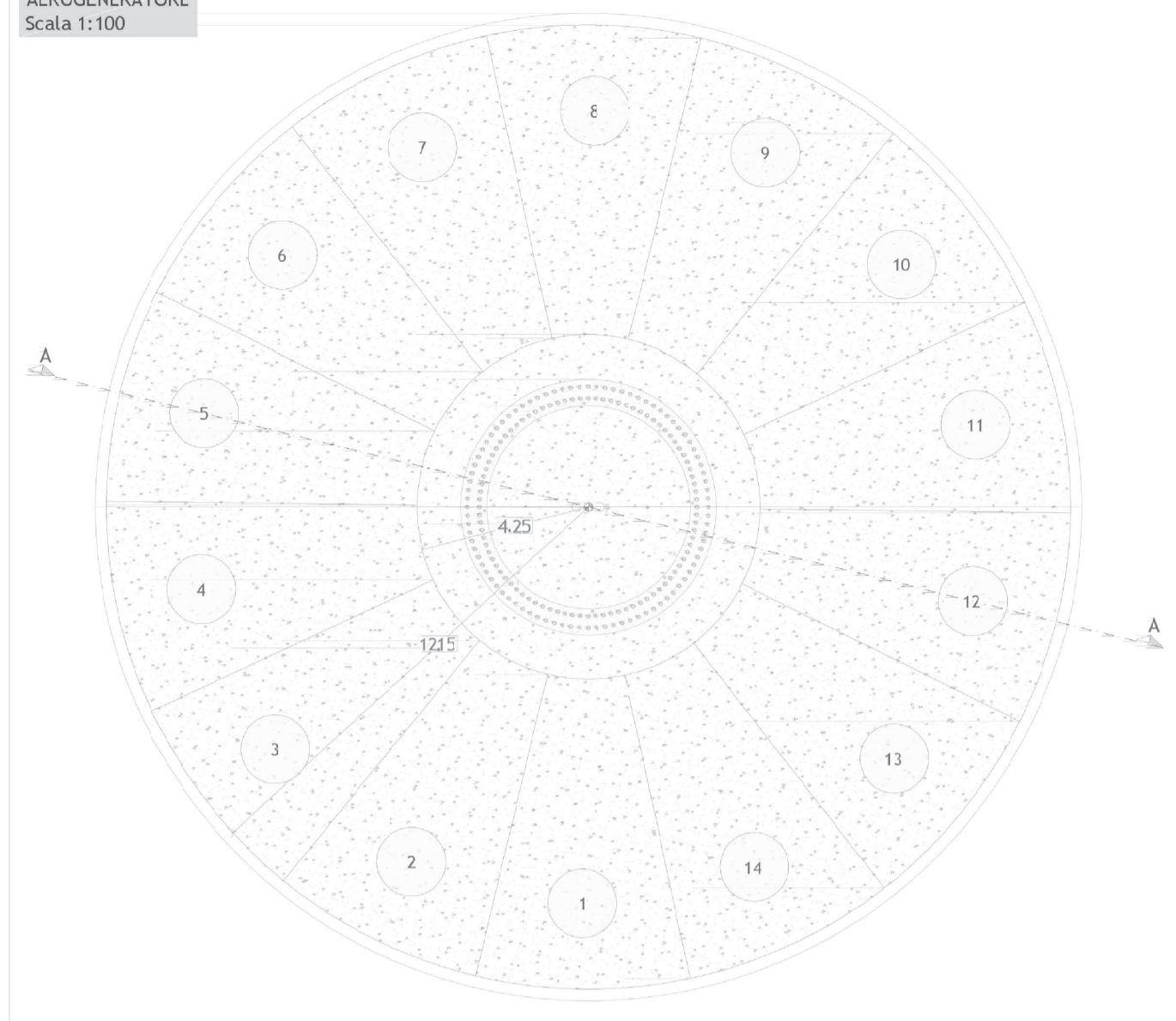
**TIMBRI:**



01	Luglio 2023	Ing. Carlo Russo	Ing. Carlo Russo	Ing. Carlo Russo	<i>Progetto Definitivo</i>
EM./REV.	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	DESCRIZIONE



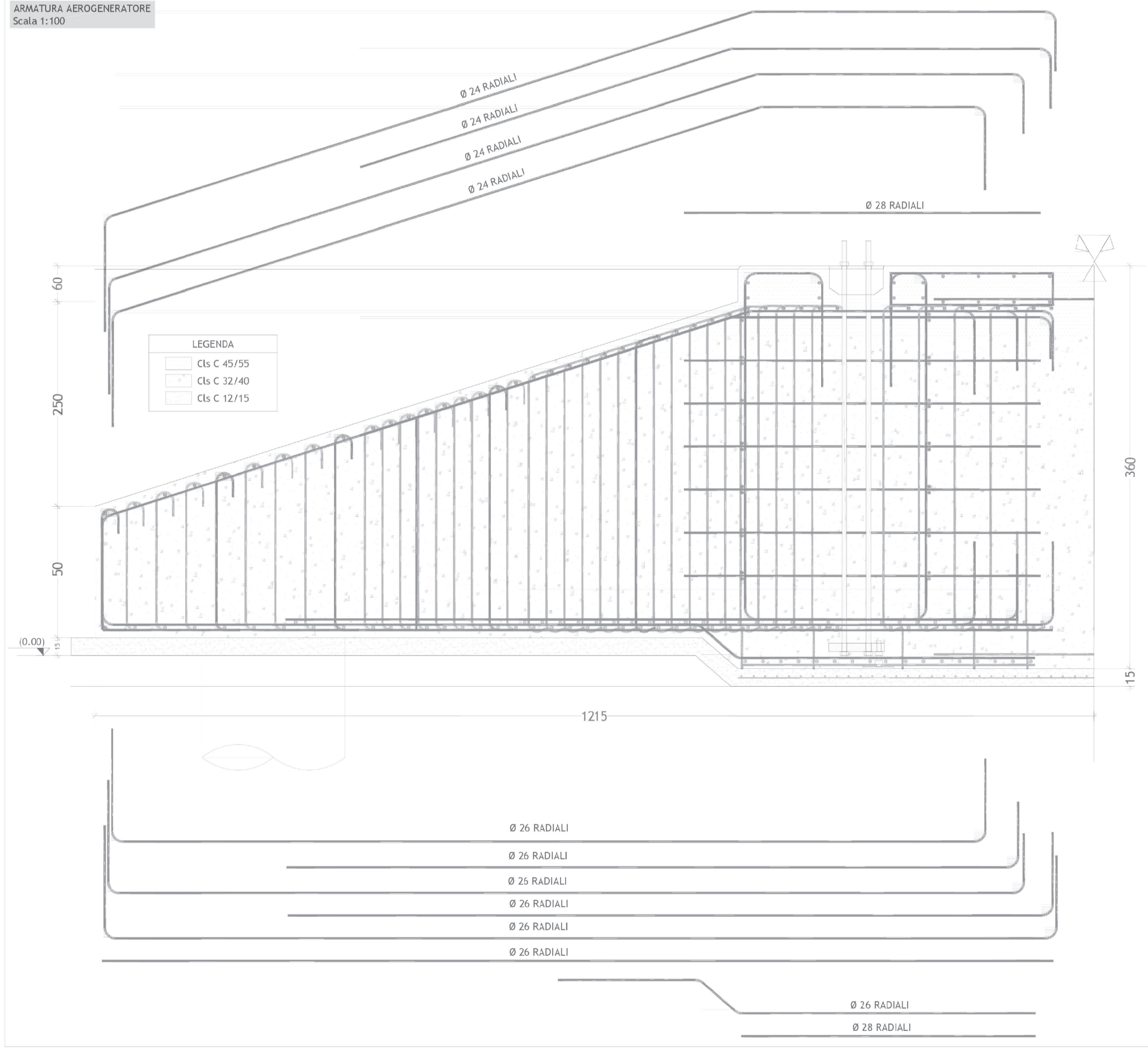
**AEROGENERATORE**  
Scala 1:100



**NOTE**

**MAGRONE:**  
 SPESORE MINIMO 150 mm E SPORGENZA MINIMA DALLE FONDAZIONI 200 mm  
 CLASSE DI RESISTENZA A COMPRESIONE C12/15 (ex Rck150) (UNI EN 206-1 UNI 11104)  
 CALCESTRUZZO PER PALI DI FONDAZIONE:  
 CLASSE DI RESISTENZA A COMPRESIONE C25/30 (ex Rck300) (UNI EN 206-1 UNI 11104)  
 CLASSE DI ESPOSIZIONE ALLA CARBONATAZIONE XC2  
 CONTENUTO MAX. DI CLORURI: CI 0,2,  
 DIMENSIONE MAX. NOMINALE DEGLI INERTI 32 mm (UNI 9858:91)  
 CLASSE DI CONSISTENZA IN FASE DI GETTO: S4 (UNI 11104, MASSIMO RAPPORTO A/C. 0,55 (UNI 11104)  
 CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO 300 kg/m<sup>3</sup> (UNI 11104)  
**CALCESTRUZZO PER PLINTO AEROGENERATORE**  
**(PARTE INFERIORE):**  
 CLASSE DI RESISTENZA A COMPRESIONE C32/40 (ex Rck400) (UNI EN 206-1 UNI 11104)  
 CLASSE DI ESPOSIZIONE ALLA CARBONATAZIONE XC2  
 CONTENUTO MAX. DI CLORURI: CI 0,2,  
 DIMENSIONE MAX. NOMINALE DEGLI INERTI 32 mm (UNI 9858:91)  
 CLASSE DI CONSISTENZA IN FASE DI GETTO: S4 (UNI 11104, MASSIMO RAPPORTO A/C. 0,55 (UNI 11104)  
 CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO 300 kg/m<sup>3</sup> (UNI 11104)  
**(PARTE SUPERIORE):**  
 CLASSE DI RESISTENZA A COMPRESIONE C45/55 (ex Rck550) (UNI EN 206-1 UNI 11104)  
 CLASSE DI ESPOSIZIONE AI CICLI GELO/DISGELIO XF1  
 CONTENUTO MAX. DI CLORURI: CI 0,2,  
 DIMENSIONE MAX. NOMINALE DEGLI INERTI 32 mm (UNI 9858:91)  
 CLASSE DI CONSISTENZA IN FASE DI GETTO: S4 (UNI 11104, MASSIMO RAPPORTO A/C. 0,55 (UNI 11104)  
 CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO 300 kg/m<sup>3</sup> (UNI 11104)  
**CALCESTRUZZO PER PLINTI FONDAZIONE STALLO**  
 CLASSE DI RESISTENZA A COMPRESIONE C32/40 (ex Rck400) (UNI EN 206-1 UNI 11104)  
 CLASSE DI ESPOSIZIONE ALLA CARBONATAZIONE XC2  
 CONTENUTO MAX. DI CLORURI: CI 0,2,  
 DIMENSIONE MAX. NOMINALE DEGLI INERTI 32 mm (UNI 9858:91)  
 CLASSE DI CONSISTENZA IN FASE DI GETTO: S4 (UNI 11104, MASSIMO RAPPORTO A/C. 0,55 (UNI 11104)  
 CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO 300 kg/m<sup>3</sup> (UNI 11104)  
**ACCIAI PER C.A.:**  
 ACCIAIO ORDINARIO PER ARMATURE B450C (ex FeB44k) CONTROLLATI IN STABILIMENTO  
 SOVRAPPOSIZIONI FERRI: MINIMO 40 SE NON DIVERSAMENTE INDICATO  
**NOTE GENERALI:**  
 ASSICURARE CONTROLLO DELLA QUALITA' ESEGUENDO IL CONTROLLO DEI COPRIFERRI IN OPERA (UNI EN 1992-1-1 2005)  
 COPRIFERRO NOMINALE 50 mm (UNI EN 1992-1-1 2005)  
 LE MISURE SONO ESPRESSE IN CM SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO.  
 LA MISURA DEI FERRI SAGOMATI E' CALCOLATA SULL'ASSE DEL TONDIRIO PIEGATO.  
 GLI ANGOLI DI SAGOMATURA DEI FERRI SONO DI 90° SALVO DIVERSA INDICAZIONE.  
 LA QUOTA +0.00 CORRISPONDE AL PIANO IMPOSTA MAGRONE

**ARMATURA AEROGENERATORE**  
Scala 1:100



**DETTAGLIO ARMATURA PALI**  
Scala 1:100

