



<p>PARTICOLARE SOVRAPPORZIONI ORIZZONTALI</p> <p>SOVRAPPORZIONI DI RETI ELETROCALDAIE almeno una maglia</p> <p>PIEDESTALI ARMATURE</p> <p>SALDATURE DI SECONDA CLASSE PER QUANTO A T A COMPLETA PENETRAZIONE</p> <p>PER TUTTE LE PLANGHE INCASTRATE</p> <p>SALDATURE A CORDONE D'ANGOLO OVE NON ALTERNAMENTI INDICATO</p>	<p>PARTICOLARE CHIUSURA DELLE CABIE</p> <p>BULLONI classe 8.8</p> <table border="1"> <tr><th># BULL.</th><th>12</th><th>16</th><th>20</th><th>24</th></tr> <tr><td>Area FORO</td><td>13</td><td>17</td><td>21</td><td>25.5</td></tr> <tr><td>COPPIE</td><td>90</td><td>225</td><td>439</td><td>759</td></tr> </table> <p>ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA</p> <p>Correnti in metallo: S275JR per strutture interne S275JO per strutture esterne</p> <p>Bulloni: classe 8.8 - Dmax 80</p> <p>Rosette C50 (due per bull.)</p> <p>Eventuali: come da normativa vigente</p> <p>Verificazioni: vedere nota sotto</p>	# BULL.	12	16	20	24	Area FORO	13	17	21	25.5	COPPIE	90	225	439	759	<p>PARTICOLARE SOVRAPPORZIONI VERTICALI</p> <p>COLLEGAMENTI VERT. PARETI</p> <p>dove non diversamente indicato 9 ganci #8/10</p>														
# BULL.	12	16	20	24																											
Area FORO	13	17	21	25.5																											
COPPIE	90	225	439	759																											
<p>FONDAZIONI A PUNTO SUPERFICIALI</p> <p>Classe di resistenza: C25/30</p> <p>Classe di consistenza: S3</p> <p>Classe di esposizione: XA3 UNI-EN 206-1, UNI 11104</p> <p>PILASTRI IN OPERA</p> <p>Classe di resistenza: C35/45</p> <p>Classe di consistenza: S4</p> <p>Classe di esposizione: XA3 UNI-EN 206-1, UNI 11104</p> <p>SOLETTE PIENE</p> <p>Classe di resistenza: C35/45</p> <p>Classe di consistenza: S4</p> <p>Classe di esposizione: XA3 UNI-EN 206-1, UNI 11104</p>	<p>SETTI/ MURI</p> <p>Classe di resistenza: C35/45</p> <p>Classe di consistenza: S4</p> <p>Classe di esposizione: XA3 UNI-EN 206-1, UNI 11104</p> <p>PIATEA DI FONDAZIONE BUILDING C-E-F</p> <p>Classe di resistenza: C35/45</p> <p>Classe di consistenza: S3</p> <p>Classe di esposizione: XA3 UNI-EN 206-1, UNI 11104</p> <p>STRUTTURE PREFABBRICATE DI COPERTURA</p> <p>Classe di resistenza: C45/55</p> <p>Classe di consistenza: S4</p> <p>Classe di esposizione: XA3 UNI-EN 206-1, UNI 11104</p>	<p>PRESCRIZIONI GENERALI COPERTURE: da adottare sotto diversa indicazione in tavola</p> <p>COPERTURE MINIMI Tab. CAL/IV/NT/2018</p> <p>(i valori indicati valgono 10 mm per tolleranza di posa)</p> <table border="1"> <tr><th>CLASSE</th><th>XC1</th><th>XC2</th><th>XC3</th><th>XC4</th></tr> <tr><td>AL FLO INTERNO</td><td>20 mm elementi a piastra</td><td>25 mm elementi a piastra</td><td>25 mm elementi a piastra</td><td>40 mm elementi a piastra</td></tr> <tr><td>AL FLO ESTERNO</td><td>20 mm elementi a piastra</td><td>25 mm elementi a piastra</td><td>40 mm elementi a piastra</td><td>50 mm elementi a piastra</td></tr> </table> <p>VALORI RIFERITI A SEDE DI COSTRUZIONE</p> <table border="1"> <tr><th>VALORI RIFERITI</th><th>VALORI RIFERITI</th></tr> <tr><td>AL FLO INTERNO</td><td>PILASTRO REI 90 - 40 mm</td></tr> <tr><td>AL FLO ESTERNO</td><td>PILASTRO REI 120 - 50 mm</td></tr> <tr><td>ESPOSTA</td><td>SOLETTE E IMPALCATI REI 90 - 30 mm</td></tr> <tr><td></td><td>SOLETTE E IMPALCATI REI 120 - 40 mm</td></tr> <tr><td></td><td>PARETI E SETTI REI 90 - 20 mm</td></tr> <tr><td></td><td>PARETI E SETTI REI 120 - 35 mm</td></tr> </table> <p>VALORI RIFERITI A ASSE BARRA PIU' ESPOSTA</p>	CLASSE	XC1	XC2	XC3	XC4	AL FLO INTERNO	20 mm elementi a piastra	25 mm elementi a piastra	25 mm elementi a piastra	40 mm elementi a piastra	AL FLO ESTERNO	20 mm elementi a piastra	25 mm elementi a piastra	40 mm elementi a piastra	50 mm elementi a piastra	VALORI RIFERITI	VALORI RIFERITI	AL FLO INTERNO	PILASTRO REI 90 - 40 mm	AL FLO ESTERNO	PILASTRO REI 120 - 50 mm	ESPOSTA	SOLETTE E IMPALCATI REI 90 - 30 mm		SOLETTE E IMPALCATI REI 120 - 40 mm		PARETI E SETTI REI 90 - 20 mm		PARETI E SETTI REI 120 - 35 mm
CLASSE	XC1	XC2	XC3	XC4																											
AL FLO INTERNO	20 mm elementi a piastra	25 mm elementi a piastra	25 mm elementi a piastra	40 mm elementi a piastra																											
AL FLO ESTERNO	20 mm elementi a piastra	25 mm elementi a piastra	40 mm elementi a piastra	50 mm elementi a piastra																											
VALORI RIFERITI	VALORI RIFERITI																														
AL FLO INTERNO	PILASTRO REI 90 - 40 mm																														
AL FLO ESTERNO	PILASTRO REI 120 - 50 mm																														
ESPOSTA	SOLETTE E IMPALCATI REI 90 - 30 mm																														
	SOLETTE E IMPALCATI REI 120 - 40 mm																														
	PARETI E SETTI REI 90 - 20 mm																														
	PARETI E SETTI REI 120 - 35 mm																														
<p>ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO</p> <p>f_{yk} = 450 MPa</p> <p>A_{st} = 7.5%</p> <p>RESINA EPOSSIDICA PER CONNESSIONI CALCESTRUZZO-CALCESTRUZZO</p> <p>CONCORDARE TIPOLOGIA CON LA DIREZIONE LAVORI</p> <p>SARA' OBBLIGO DELL'IMPRESA TENERE A DISPOSIZIONE LA SCHEDE TECNICHE DEL PRODOTTO IN CANTIERE</p>	<p>LEGENDA COPERTURE</p> <ul style="list-style-type: none"> STRUTTORE IN C.A. sp. 10 cm PIASTRA COPERTURE PREFABBRICATE REI 90 - 40 mm COPERTURE METALLICHE CORDONE PIEDESTALI / SOGNA <p>LEGENDA PANNELLATURE PERIMETRALI</p> <ul style="list-style-type: none"> PANNELLO PREFABBRICATO IN C.A. sp. 10 cm PANNELLO PREFABBRICATO IN C.A. sp. 10 cm PANNELLO METALLICO CORDONE PANNELLO METALLICO CORDONE PIEDESTALI / SOGNA 	<p>REGIONE CAMPANIA</p> <p>COMUNE DI NAPOLI</p> <p>AREA AMBIENTE</p> <p>SERVIZIO IGIENE DELLA CITA'</p> <p>R.U.P. Ing. Simona Materazzo</p> <p>D.E.C. Ing. Michela Vicidomini</p>																													

Progetto per la costruzione dell'impianto di compostaggio con recupero di biometano da realizzare nell'area di Napoli Est (Ponticelli) - CUP B67H17000290007



PROGETTO DEFINITIVO

R.T.P. PROGETTAZIONE

MANDATARIA: Studio T.E.A. - Ing. S. Teneggi

MANDANTI: ARETHUSA S.R.L. - Ing. C. Ferrone, Ing. G.M. Esposito, Arch. F.S. Viorone, Ing. M.L. Ferrone

STUDIO ASSOCIATO: Ing. E. Spaggiari

STUDIO ALFA S.p.A.: Dot. Ing. E. Davolio

GEOL. CO-ESTUDIO: Ing. F. Chiatto

ING. F. CHIATTO: Geol. D. Pingitore

ING. F. CHIATTO: Geol. D. Pingitore

TITOLO: IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO PIANTE GENERALE COPERTURE		ELABORATO: STR_009	
Data: Settembre 2019	Emissione	Redatto	Verificato
02/09/2019	Prima emissione	VM	ST
	Revisione 01/01	VM	ST

SCALA: 1:200