



NOTE GENERALI:

- TUTTE LE QUOTE SONO ESPRESSE IN cm s.d.i.
- PER IL POSIZIONAMENTO IN PIANTA FARE RIFERIMENTO ALLA PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA
- PER LE QUOTE ALTIMETRICHE FARE RIFERIMENTO ALLO "ZERO" DI PROGETTO POSTO ALLA QUOTA ASSOLUTA DI +105,6 m s.l.m. E RELATIVO CAPOALDO DI CUI ALLA PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA
- TUTTE LE MISURE SUL DISEGNO DOVRANNO ESSERE VERIFICATE PRIMA DELL'ESECUZIONE DELL'OPERA DA PARTE DELL'IMPRESA COSTRUTTRICE
- GLI ELEMENTI STRUTTURALI RAPPRESENTATI NEL PRESENTE ELABORATO SARANNO OGGETTO DI SUCCESSIVA PROGETTAZIONE ESECUTIVA-COSTRUTTIVA E PERTANTO SUBIRE DISCOSTAMENTI OPPORTUNI RISPETTO ALLE GEOMETRIE E ALLE QUANTITA' RIPORTATE NEGLI ELABORATI

MATERIALI:

Calcestruzzo magro di sottofondazione: C8/10 (UNI EN 206:2016)
(150kg/mc di cemento tipo 325)

Calcestruzzo opere di fondazione e controterra: C25/30 (UNI EN 206:2016)
cl. resist. 28gg: C25/30
cl. esposizione: XC2
cl. consistenza: S4
dim. nom. max aggregati: D30 (UNI EN 206:2016)
cl. contenuto max cloruri: cl. 0.20

Acciaio d'armatura: B 450 C (UNI EN 10080:2005)

NOTE:

- Rimuovere completamente lo strato di terreno di riporto ed eventualmente raggiungere la quota di posa delle fondazioni mediante getto di calcestruzzo magro o stabilizzato a granulometria controllata opportunamente compattato
- Diametro mandrino di piegatura barre in accordo UNI EN 1992:
Ø ≤ 16mm = 4Ø
Ø > 16mm = 7Ø
- salvo dove diversamente specificato
- Lunghezze d'ancoraggio minimo: 80 Ø per le barre e 2 maglie per le reti
- Ganci di piegatura armature: ≥ 5Ø ≥ 70mm
- Ganci di chiusura delle staffe: ≥ 10Ø ≥ 60mm

COMITANTE:
KERAKOLL S.p.A.
Via dell'Indipendenza 9
41049 Sassuolo (MO)

SITO K2X KERAKOLL
in Sassuolo e Fiorano Modenese (MO)

Progetto Esecutivo

PROGETTAZIONE
POLITECNICA
S.p.A. - BUILDING FOR HUMANS
Via Galvani 201 - 41100 Modena - Italy
Tel. +39 059 80 87 70 - Fax +39 059 80 87 71
info@politecnica.it www.politecnica.it

GROUP
INGEGNERIA
Via Galvani 201 - 41100 Modena - Italy
Tel. +39 059 80 87 70 - Fax +39 059 80 87 71
info@group.it www.group.it

RESPONSABILE DI PROGETTO
Ing. Andrea Dal Cerni (Politecnica)

PROGETTO ARCHITETTONICO
Arch. Stefano Marini (Politecnica)
Ing. Arch. Cristiano Geronzi (Politecnica)

URBANISTICA
Arch. Maria Cristina Frezzi (Politecnica)

PREVENZIONE INCENDI
Ing. Massimo Frosini (Politecnica)
Ing. Giulio Bardi (Politecnica)

PROGETTO APPARATI MECCANICI
Ing. Marco Balestracci (Politecnica)
Ing. Marcello Gussio (Politecnica)

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI
Ing. Federico Gasperini (Politecnica)
Ing. Francesco Frassonetti (Politecnica)

PROGETTO IDRAULICA, OPERE ESTERNE E INFRASTRUTTURE
Ing. Stefano Ripoli (Politecnica)
Ing. Alessandro Cecchi (Politecnica)
Ing. Nicola Santoro (Politecnica)

PROGETTO STRUTTURE
Ing. Gianmario Cassanelli (Gruppo)
Ing. Marco Casarini (Gruppo)
Geom. Stefano Di Bartolo (Gruppo)
Ing. Giulia Meglioli (Gruppo)

COORDINAMENTO SICUREZZA IN PROGETTAZIONE
Ing. Gianmario Cassanelli (Gruppo)

COLLABORATORI
Arch. Luca Magnani (Politecnica)
Arch. Luca Bignoli (Politecnica)
Arch. Anna Guzzi (Politecnica)
Ing. Marco Bocconi (Politecnica)
Ing. Marco Cecchi (Politecnica)
P. Andrea Merello (Politecnica)
Ing. Nicola Santoro (Politecnica)
Ing. Sara Merello (Politecnica)
Ing. Alessandro Rossi (Politecnica)
Arch. Irene Cogliari (Politecnica)
Ing. Valerio Pizzi (Gruppo)
Ing. Fabio Santoro (Gruppo)
Ing. Michele Albi (Gruppo)
Ing. Alessandro Franchini (Gruppo)
Arch. Chiara Lenzi (Gruppo)
Arch. Lorenzo Valenzi (Gruppo)

ELABORATO
OPERE STRUTTURALI
OPERE ESTERNE
MURI ESTERNI
SVILUPPO MURI TIPO 5

PARTE D'OPERA	DISCIPLINA	DOC. E PROG.	PAGE	REV.
00	CA	S007	3	0

DATA	PROG.	DATA	PROG.	DATA	PROG.
04	00_CA_S007_30_5079	0579	1:200	40	

REVISIONI PER APPROVATO

REV.	DESCRIZIONE	DATA	PROG.	VERIFICATO	APPROVATO
0	Disegnato e progettato a Firenze dal tecnico dei professionisti associati in Politecnica s.r.l. (P.T.P.) a nome di Luigi Sisti (ditta) per incarico. E' vietata la riproduzione in qualsiasi forma senza autorizzazione di POLITECNICA S.p.A. - Group.	04/03/2023	GROUP	Dr. Cassanelli	M. Cassanelli