

PLANIMETRIA CONSOLIDAMENTI FONDAZIONI SELLE DI APPOGGIO
Scala 1:50

LEGENDA INTERVENTI	
	MICROPALI IGU L=15M Ø reso 24 cm ARMATURA CON TUBOLARE METALLICO D. EST.=88,9 mm - SP.=10 mm
	CHIODATURA AUTOPERFORANTE TIPO SIRIVE R38 o equivalente Ø bulbo =15 cm L=15m
	PALANCOLATO TIPO ARCELOR MITAL PU18 L=12 M SVILUPPO 40 M
	NUOVI CORDOLI IN C.A.

BARRA AUTOPERFORANTE TIPO SIRIVE R38
BARRA CAVA AUTOPERFORANTE IN ACCIAIO S460J0 DOTATA DI ATTESTATO DI QUALIFICAZIONE IN ACCORDO DM 17/01/2018 DIAMETRO NOMINALE d=38mm DIAMETRO MEDIO INTERNO: 19 mm MASSA NOMINALE: 12,32 kg/m TENSIONE DI SNERVAMENTO: 460 MPa TENSIONE DI ROTTURA: 560 MPa MISCELA DI INIEZIONE CON RAPPORTO ACQUA/CEMENTO=0,4

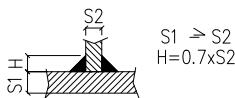
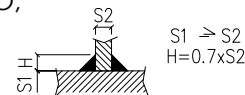
MATERIALI	
CALCESTRUZZO FONDAZIONE:	
CLASSE DI RESISTENZA:	C25/30
CLASSE DI CONSISTENZA:	S5
CLASSE DI ESPOSIZIONE:	XC2
D _{max} INERTI:	20 mm
ACCIAIO IN TONDI AD ADERENZA MIGLIORATA:	
B450C CONTROLLATO IN STABILIMENTO	
SOVRAPPOSIZIONI MINIME 40Ø OVE NON SPECIFICATO	
ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA:	
ACCIAIO PER PROFILI E PIASTRE:	UNI EN 10025-2:2019 S275JR
CLASSE DI ESECUZIONE:	EXC2
BULLONERIA:	CLASSE 8.8
L'ACCIAIO DA CARPENTERIA DOVRA' ESSERE MARCATO CE E FORNITO DA CARPENTERIA IN POSSESSO DELLA CERTIFICAZIONE UNI EN 1090	
ANCORANTE CHIMICO PER BARRE FILETTATE E TASSELLI:	
- ANCORANTE CHIMICO TIPO HILTY HIT-RE 500 V4 Prodotto Certificato ETA - PER CALCESTRUZZO (o similare)	
NOTE:	
COPRIFERRO	3 cm

NOTE GENERALI:

- QUOTE, DIMENSIONI E PARTICOLARI SONO DA VERIFICARE IN SITO A CURA DELLA DIREZIONE LAVORI.
- TUTTI I MATERIALI DOVRANNO ESSERE CERTIFICATI.

NOTE BULLONI E SALDATURE:

- TUTTI I BULLONI DOVRANNO ESSERE CORREDATI DA RONDELLE;
- LE SALDATURE SONO DA EFFETTUARSI CON CONTROLLO DELLE INTEGRITA' DELLE STESS E CERTIFICAZIONE DI CORRETTA ESECUZIONE A REGOLA D'ARTE SECONDO LE PRESCRIZIONI DI NORMATIVA, PREVIA PREPARAZIONE DEI LEMBI ED ESEGUITE DA PERSONALE ABILITATO;
- SALDATURE TIPICHE DOVE NON ALTRIMENTI INDICATO:



CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA

Sede legale e recapito postale:
44121 Ferrara - Via Borgo dei Leoni, 28 - C.F. 93074450381
web: www.bonificaferrara.it - e-mail: info@bonificaferrara.it
pec: posta.certificata@pec.bonificaferrara.it
aderente al ANB
Associazione Nazionale Bonifiche, Ingegneri e Miglioramenti Fondari

IMPIANTO IDROVORO CITTADINO
PROGETTO ESECUTIVO



Piano nazionale di ripresa e resilienza disciplinato dal Regolamento del Parlamento Europeo (UE) 2021/241 del 12 febbraio 2021, relativo al dispositivo per la ripresa e la resilienza (Next Generation UE), all'attuazione e realizzazione degli interventi dell'investimento M2C4.2.1a per le più urgenti necessità, segnalati dalle regioni Emilia-Romagna, Toscana e Marche, per la gestione del rischio alluvioni e per la riduzione del rischio idrogeologico. Ordinanza n. 35/2024 del Commissario straordinario alla ricostruzione nel territorio delle regioni Emilia-Romagna, Toscana e Marche.
ID INTERVENTO ER-UBIS-000109
CUP J78H2400430007

TITOLO INTERVENTO "Messa in sicurezza impianto idrovoro cittadino per la laminazione delle portate di piena del reticolo idraulico di bonifica"

PLANIMETRIA CONSOLIDAMENTI FONDAZIONI SELLE

Data: 30.04.2025		TAVOLA: PRG 03		Rev.: 1	
IL PROGETTISTA GENERALE (Ing. Alessio Colombi)  Ing. A. Colombi, Ing. M. Rovelli, Ing. O. Vitarelli Colombi Rovelli & Associati Studio di Ingegneria Via Piangipane, 141 int.6 44121 FERRARA		COLOMBI ALESSIO Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ferrara Ingegnere 09/05/2025 18:59:24 GMT+02:00 		IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO (Ing. Alessandro Buzzoni) 	
Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Codice intervento	
00	Progetto Esecutivo		31/03/2025	OC174	
01	Revisione I		30/04/2025		