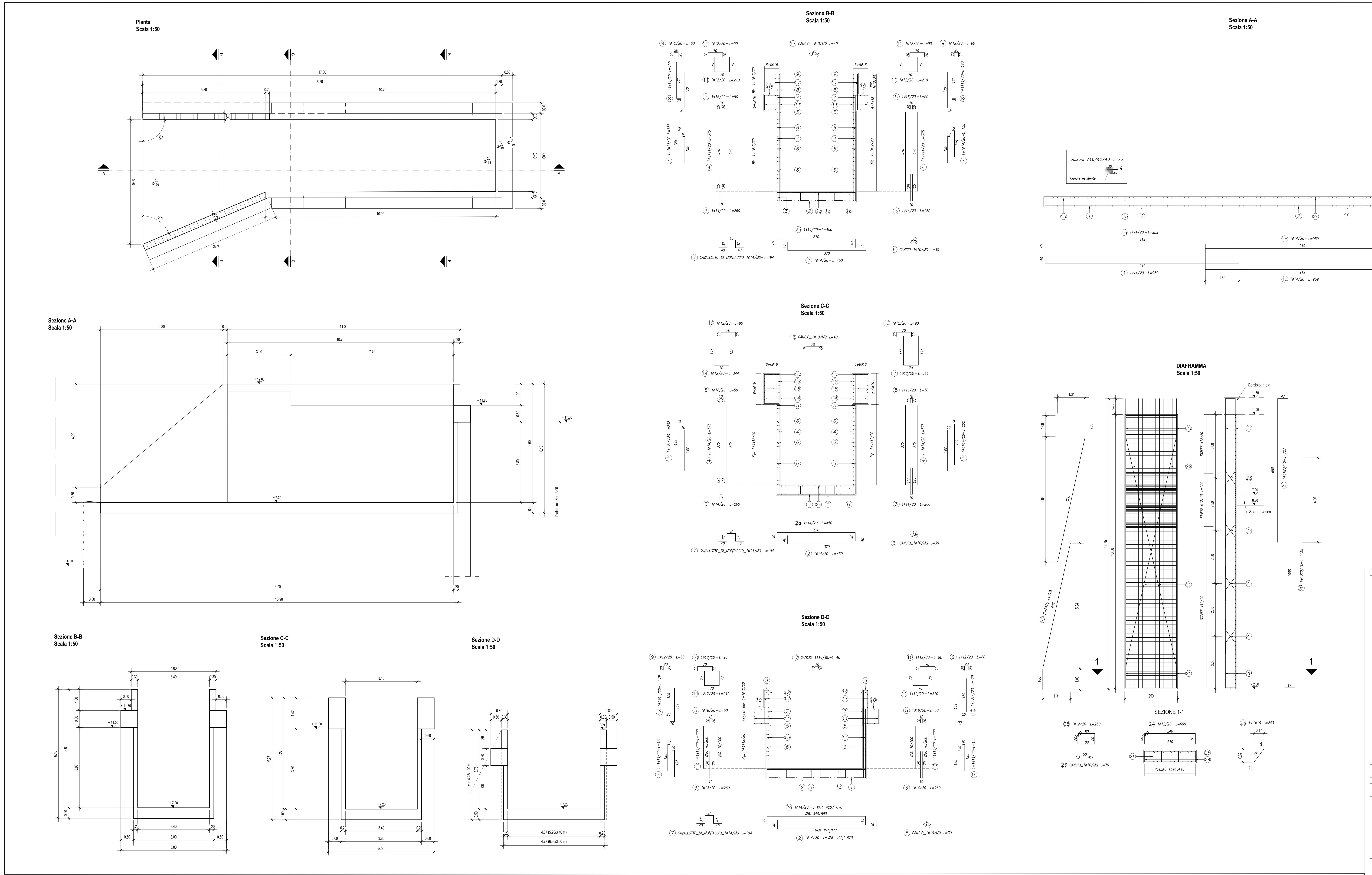


TABELLA MATERIALI

PER QUANTO NON SPECIFICATO NEL SEGUITO, IN PARTICOLARE RELATIVAMENTE ALLE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI, ALLE SPECIFICHE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI ED AI CONTROLLI DA ESEGUIRE, SI DOVRA' FARE RIFERIMENTO ALLE NORME TECNICHE D'APPALTO

MAGRONE DI SOTTOFONDO
- Classe di resistenza minima C12/15
- Classe di esposizione X0

CALCESTRUZZO (EN206 – CNR-UNI11104)

CALCESTRUZZO PER OPERE IN C.A. (DIAFRAMMI)
- Classe di resistenza minima C25/30
- Classe di esposizione XC2
- Copriferro nominale (EN1992-1-1) 50mm

CALCESTRUZZO PER OPERE IN C.A. (VASCHE)
- Classe di resistenza minima C32/40
- Classe di esposizione XC2,XC4
- Copriferro nominale (EN1992-1-1) 50mm

ACCIAIO PER ARMATURA LENTA
- Acciaio in barre B450C
- Reti B450A
- Sovrapposizione 50 diametri

SPECIFICHE PIEGATURA E POSA FERRI

PIEGATURA BARRE

A MENO DI DIVERSE INDICAZIONI RIPORTATE NELLE SAGOME DEI FERRI PIEGARE LE ARMATURE CON MANDRINI DI DIAMETRO NON INFERIORE AI VALORI SOTTO RIPORTATI

D1 = DIAMETRO MINIMO DEL MANDRINO (mm) PER PIEGATURE INTERMEDIE
D2 = DIAMETRO MINIMO DEL MANDRINO (mm) PER SQUADRETTE TERMINALI

D1 = 12ø PER TUTTI I ø

D2 = 6ø PER ø= 6-12
D2 = 8ø PER ø=14-18
D2 = 10ø PER ø=20-24
D2 = 12ø PER ø=26

ø	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26
D1	72	96	120	144	168	192	216	240	264	288	312
D2	36	48	60	72	112	128	144	200	220	240	312
D3	24	32	40	48	112	128	144	200	220	240	312

PIEGATURA STAFFE

D3 = DIAMETRO MINIMO DEL MANDRINO (mm)

D3 = 4ø PER ø= 6-12
D3 = 8ø PER ø=14-18

L ≥ 10ø

PARTICOLARE GANCIO

ø	4	6	8	10	12	14	16	18
L	50	60	80	100	120	140	160	180

SOVRAPPOSIZIONI

S≥50ø

ø	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26
S	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300

(SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO)

COPRIFERRO

IL COPRIFERRO RAPPRESENTA IL NETTO TRA ESTERNO BARRA E SUPERFICIE ESTERNA DEL C.L.S.
PREVEDERE OPPORTUNI DISTANZIATORI PRESCRITTI DALLA DIREZIONE LAVORI, ATTI A GARANTIRE IL COPRIFERRO DI PROGETTO.

- PER FONDAZIONI C=50.0mm
- PER ELEVAZIONI C=50.0mm

INTERFERRO

i ≥ ø E IN OGNI CASO MAI INFERIORE A 20mm NETTI
(IN CASO DI RADDOPPI DI ARMATURE)

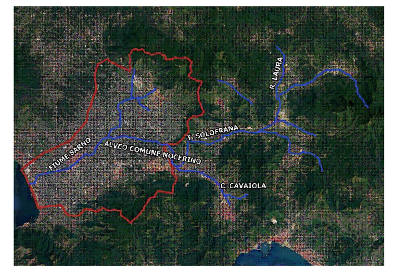
I FERRI RIPORTATI NELL'ELABORATO SONO RAPPRESENTATI A MENO DEGLI SMUSSI DI PIEGATURA CON IL MANDRINO, LE MISURE PARZIALI RIPORTATE SONO RELATIVE ALLA SPEZZATA A SPIGOLI VIVI.

REGIONE CAMPANIA

Ufficio Speciale Grandi Opere
U.O.D.

Risanamento Ambientale del Bacino Idrografico del fiume Sarno

"PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO DI INTERESSE REGIONALE AFFERENTI IL BACINO IDROGRAFICO DEL FIUME SARNO"
CIG: 765766590F - CUP: B66C15000010006



ACCORDO QUADRO PROGETTAZIONE "LOTTO I"
CONTRATTO ATTUATIVO COD. AQ1_2

Intervento G_1 - "Barriera sito sifone Piccolo Sarno"
Intervento G_2 - "Barriera sito foce Sarno"

Il Responsabile Unico del Procedimento
Dott. Ing Roberto Vacca

Revisione	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
3	Dicembre2021	REVISIONE A SEGUITO INDAGINI GEOLOGICHE	F. Giangrande	L. Fresia	I. Fresia
0	Aprile 2021	EMISSIONE PER APPROVAZIONE	F. Giangrande	L. Fresia	I. Fresia

TITOLO :

Intervento G_1 - "Barriera sito sifone Piccolo Sarno"

Opere in c.a. - Carpenterie e armature

Mandantaria: PROGER
Mandanti: FINALCA ingegneria Srl, HYDRODATA, DHI, PROGIN S.p.A., Archeologo Dott.Domenico Ferraro

Codice Commessa	Codice Elaborato	Revisione:	Scala:
I_02	D.07.00	0	1:50

Il presente disegno e' di nostra proprieta'. Si fa divieto a chiunque di riprodurlo o renderlo noto a terzi senza nostra autorizzazione