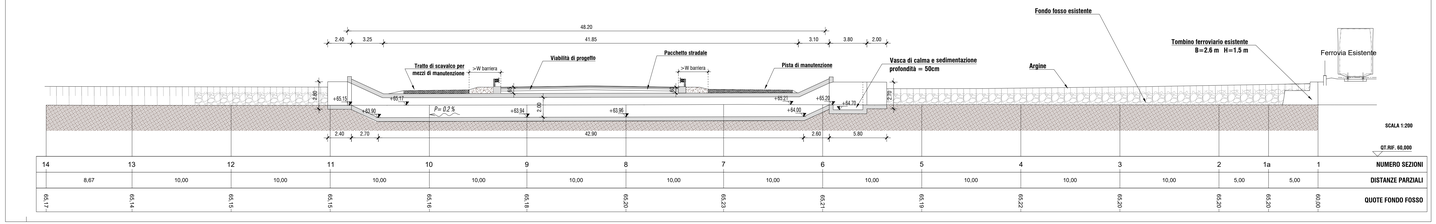
SEZIONE LONGITUDINALE IN ASSE CANALE DI SECCHIA Scala 1:200



NUMERO SEZIONI	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1a	1
DISTANZE PARZIALI	8,67	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	5,00	5,00
QUOTE FONDO FOSSO	61,17	61,14	61,15	61,15	61,16	61,18	61,20	61,23	61,21	61,19	61,22	61,20	61,20	61,20	61,00

TOMBINO SCATOLARE A SIFONE SEZIONE TRASVERSALE Scala 1:100

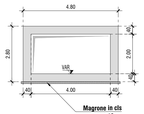


TABELLA MATERIALI TOMBINI E OPERE IDRAULICHE

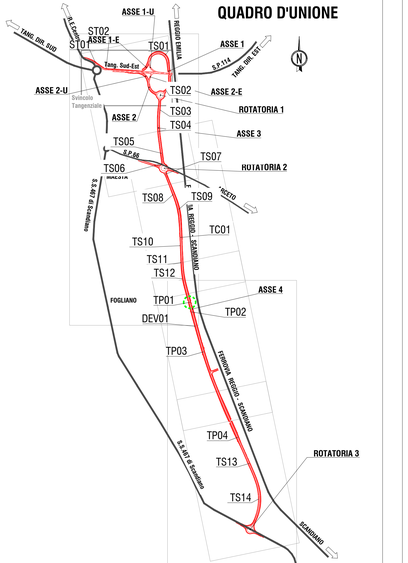
		cl. Resistenza	cl. Consistenza	cl. Esposizione	Ø max aggregato (mm)
CALCESTRUZZI conformi alla norma UNI EN 206-1, art.11104 e al D.M. 17/01/2018	MAGRONE DI SOTTOFONDAZIONE	C12/15	S4	X0	32
	SCATOLARI E MANUFATTI IN C.A. IN OPERA: ZANELLE E CORDOLI IN C.A.V.	C30/37	S4	XC4+XD1	32
		C28/37	S4	XC4+XD1	25
ACCIAIO IN BARRE PER GETTI	ARMATURE	B450C	Controllo entro 30 gg. dalla data di consegna in cantiere per cascun lotto di qualsiasi - approvazione sulla scelta dei diametri delle B. L.		

COPRIFERRI	CONVENZIONI
Parti interrate e fuori terra 4.0 cm	- MISURAZIONE DEL COPRIFERRO NETTO - LA LUNGHEZZA DELLE PARTI DI BARRE (ESPRESSA IN cm) E' YUORI TUTTO' NORME ISO3766 A900

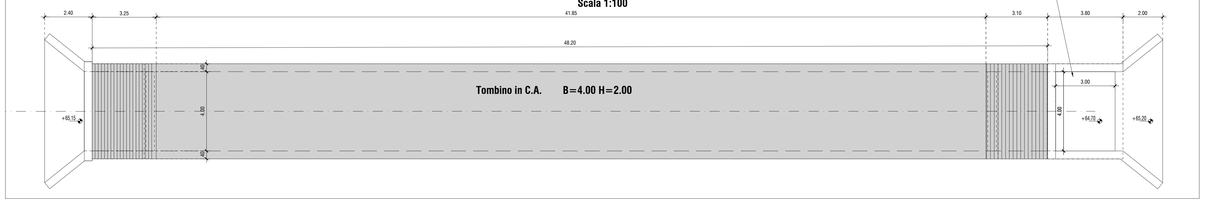
	MURI E GETTI	PLATEE DI FONDAZIONE E SOLETTE
FERRI DISTANZIATORI PER OPERE IN C.A.	15Ø 45° 15Ø variabile MIN 30Ø/mq	40 cm 40Ø 40 cm MIN 30Ø/2 mq

COLLETTORI IN P.E.A.D.	*Tubazioni per condotte di scarico non in pressione; con classe di rigidità SN8, misurata secondo EN ISO 9969, - guai a Ø 400 mm2); conforme al progetto di norma UNI EN 13476-2, corrugate esternamente e liscie internamente, realizzate per coestrusione a doppia parete.*
TUBAZIONI in c.a. prefabbricato per tombini secondari	*In c.a. vibrato prodotti secondo le norme DIN 4035-UNI EN 1916 Ed.(CE). Le tubazioni dovranno avere idoneo spessore ed armatura, in modo da garantire la resistenza nei confronti dei carichi stradali di 1° categoria, con ricoprimenti minimi di 40 cm rispetto al cielo del tubo. Ove il ricoprimento risultasse inferiore si provvederà a predisporre apposita calotta protettiva.*
CHIUSINI E CADITOIE	*Chiusini, griglie e controtrelai per pozzetti in ghisa sferoidale secondo UNI EN 124/1985-Classe D400*
GEOTESSUTI	*Geotessuto anticontaminante, resistenza a trazione non inferiore a 10KN/m*
RIVESTIMENTI IN MASSI NATURALI	*Pietrame naturale di volume non inferiore a 0.30 mc e di peso non superiore a 0.00 q.li*

QUADRO D'UNIONE



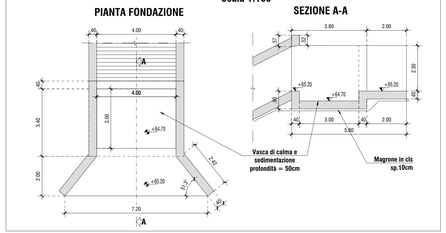
TOMBINO SCATOLARE A SIFONE PIANTA Scala 1:100



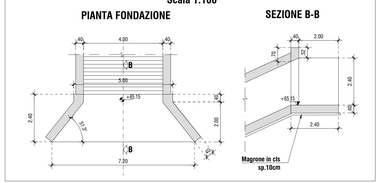
NOTA-Prescrizioni operative

Si precisa che le quote di tutti gli attraversamenti dovranno essere picchettate in fase esecutiva, prima della posa dei manufatti, alla presenza del personale tecnico del Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale (C.B.E.C.)

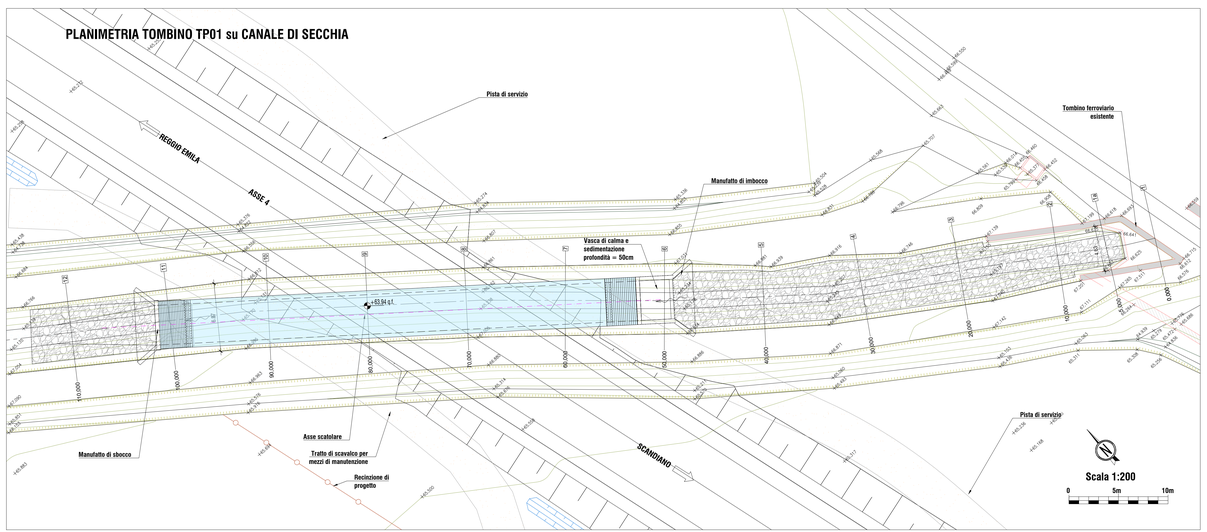
CARPENTERIA MANUFATTO DI IMBOCCO Scala 1:100

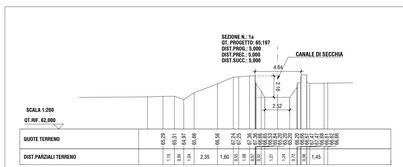


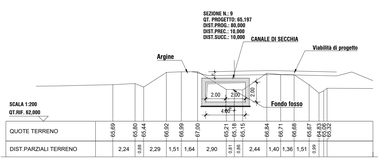
CARPENTERIA MANUFATTO DI SBOCCO Scala 1:100

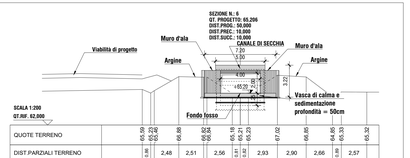


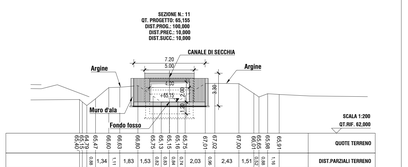
PLANIMETRIA TOMBINO TP01 su CANALE DI SECCHIA





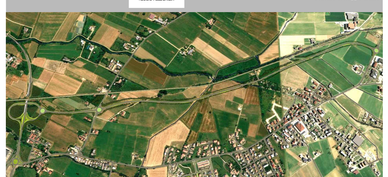






TANGENZIALE DI FOGLIANO - DUE MAESTA'

Comune di Reggio Emilia



PROVINCIA DI REGGIO EMILIA - Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile, Patrimonio ed Edilizia

IL DIRIGENTE: Dott.Ing. Valerio Bussei

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Arch. Francesca Guatteri

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE:

POLITECNICA — BUILDING FOR HUMANS

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
Ing. Marcello Manzione

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE
Ing. Alessandro Cecchelli

OPERE A VERDE, ASPETTI PAESAGGISTICI E URBANISTICI
Arch. Maria Cristina Fregni

PROGETTAZIONE OPERE STRADALI
Ing. Alessio Gori

PROGETTAZIONE OPERE IDRAULICHE
Ing. Alessandro Cecchelli

PROGETTAZIONE OPERE STRUTTURALI
Ing. Luciano Viocanti

CANTIERIZZAZIONE E FASI ESPROPRI ED INTERFERENZE
Ing. Stefano Simonini

PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI
Ing. Francesco Frassinelli

COMPUTI E CAPITOLATI
Geom. Riccardo Montanti

COORD. SICUREZZA IN PROGETTAZIONE
Geom. Stefano Caccianiga

TEAM DI PROGETTO
Ing. Alessandro Nesci
Ing. Stefano Tronconi
Ing. Lorenzo Fadi
Arch. Daniela Corsini
Arch. Valentina Isia
Ing. Giulio Melosi

ELABORATO

OPERE D'ARTE

OPERE D'ARTE MINORI

Tombino TP01- Planimetria, carpenteria sezioni e particolari

PARTE D'OPERA	DISCIPLINA	DOC. E PROG.	FASE	REV.
PD	T1	N001	2	1

Cartella	File name	Prot.	Scala	Formato
05	PDT1N001_21_5010	5010	1:200/1:100	A1

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
1	EMISSIONE	DC 2020	F.Morselli	A.Cecchelli	M.Manzione
2	EMISSIONE A SEGUITO DI RICHIESTA ALLE INTEGRAZIONI IN FASE DI PAUR	DC 2021	F.Morselli	A.Cecchelli	M.Manzione

Il presente progetto è il frutto del lavoro dei professionisti associati a Politecnica. A termine di legge tutti i diritti sono riservati.
E' vietata la riproduzione in qualsiasi forma senza autorizzazione di POLITECNICA Soc. Coop.