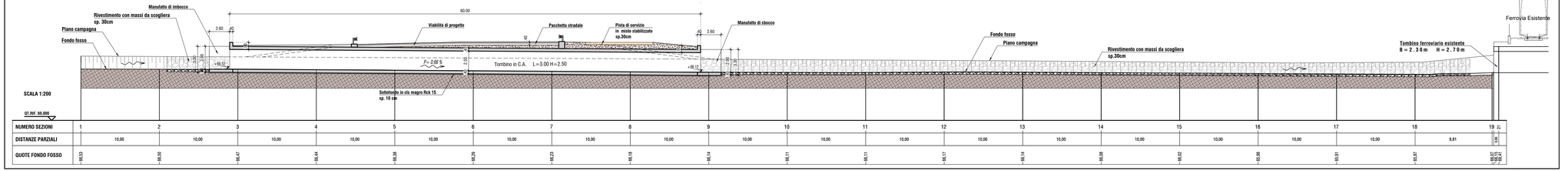
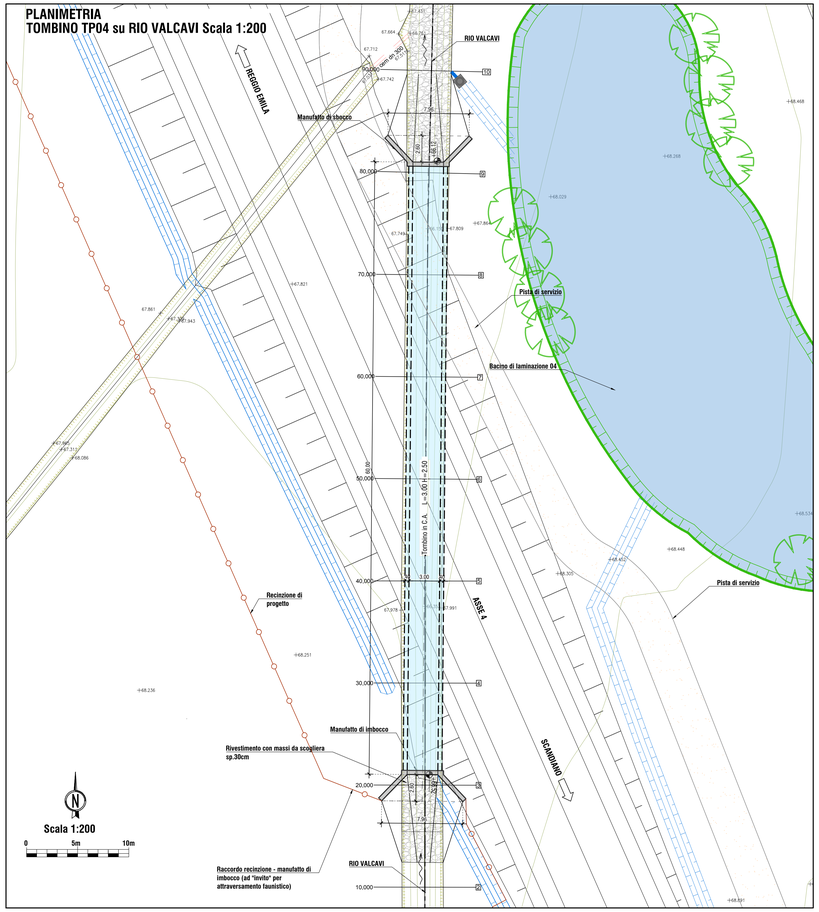
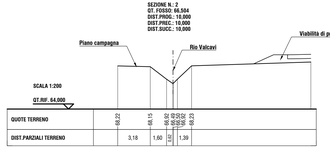
SEZIONE LONGITUDINALE IN ASSE RIO VALCAVI Scala 1:200

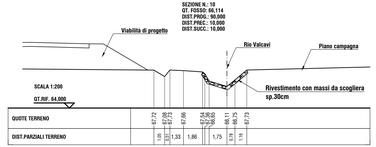


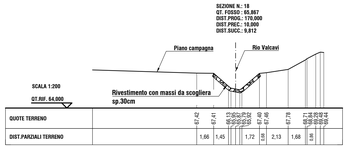
NUMERO SEZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	21
DISTANZE PARZIALI		10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	9,81	1,68
QUOTE FONDO FOSSO	66,53	66,50	66,47	66,44	66,38	66,29	66,23	66,18	66,14	66,11	66,11	66,17	66,14	66,08	66,02	65,96	65,91	65,87	66,87 / 66,71	

PLANIMETRIA
TOMBINO TP04 su RIO VALCAVI Scala 1:200

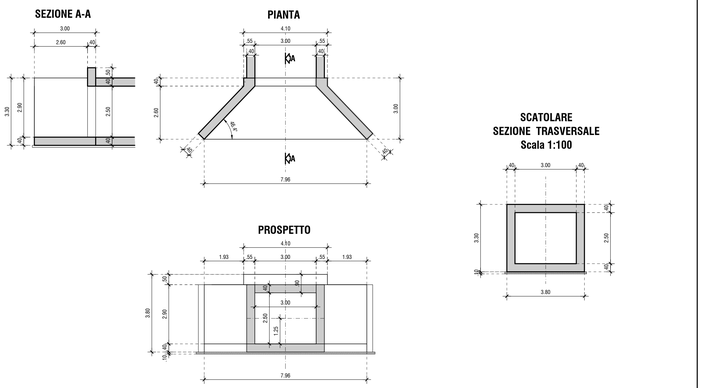








CARPENTERIA MANUFATTO DI IMBOCCO E SBOCCO Scala 1:100



QUADRO D'UNIONE

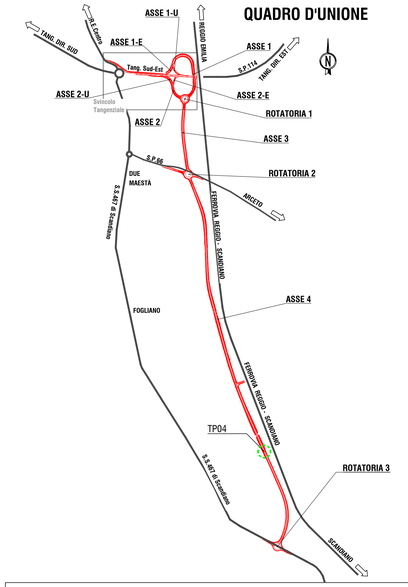


TABELLA MATERIALI TOMBINI E OPERE IDRAULICHE

		cl. Resistenza	cl. Consistenza	cl. Esposizione	Dmax aggregati (mm)
CALCESTRUZZI conformi alle norme UNI EN 206-1, alle 11104 e al D.M. 17/01/2018	MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE	C12/15	S4	X0	32
	GUSCIO DEI SCATOLARI IN C.A. IN OPERA	C28/37	S4	XC4 e XD1	32
	CORDOLI E CUNEOLI IN C.A.V.	C28/37	S4	XC4 e XD1	25
ACCIAIO IN BARRE PER GETTI	ARMATURE	B450C	Controllo entro 30 gg. dalla data di consegna in cantiere per ciascun lotto di spedizione - approvazione sulle scelte dei diametri della D. L.		

	COPRIFERRI	CONVENZIONI
	Parti interrate e fuori terra 4.0 cm	- MISURAZIONE DEL COPRIFERRO NETTO - LA LUNGHEZZA DELLE PARTI DI BARRE ESPRESSA IN cm (" 10,5% SUTOT" NORME ISO/DIN 4369)
	MURI E GETTI	PLATEE DI FONDAZIONE E SOLETTE
FERRI DISTANZIATORI PER OPERE IN C.A.	100 40 40 100 variabile MIN 9Ø6/mq	40 cm 40 cm MIN 3Ø12/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, (pari a 8 kN/m2), conforme al progetto di norma UNI-EN 13476-3, corrugate esternamente e lisce 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 19116-D4 (CE). Le tubazioni diverranno avere idonee spessore ed armature, in modo da garantire la resistenza nei confronti dei carichi stradali di 1ª 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 controtelai per pozzetti in ghisa sferoidale secondo UNI EN 124:1995-Classe D400	
GEOTESSUTI	Geotessuto anticontaminante, resistenza a trazione non inferiore a 10kN/m	
RIVESTIMENTI IN MASSI NATURALI	Pietame naturale di volume non inferiore a 0,30 mc e di peso non superiore a 8.00 q.li	

TABELLA INCIDENZE ACCIAIO DI ARMATURA

ELEMENTO STRUTTURALE	*INCIDENZA (kg/mc)*
Tombini	120

PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

COMUNE DI REGGIO NELL'EMILIA

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 Mancone

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE
Ing. Alessandro Cecchelli

OPERE A VERDE, ASPETTI PAESAGGISTICO E URBANISTICO
Arch. Maria Cristina Fregni

PROGETTAZIONE OPERE STRADALI
Ing. Alessio Gori

PROGETTAZIONE OPERE IDRAULICHE
Ing. Alessandro Cecchelli

PROGETTAZIONE OPERE STRUTTURALI
Ing. Luciano Vincenti

CANTERIZZAZIONE E FASI ESPROPRI ED INTERFERENZE
Ing. Stefano Simonini

PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI
Ing. Francesco Frassinelli

COMPUTI E CAPITOLATI
Geom. Riccardo Moriani

COORD. SICUREZZA IN PROGETTAZIONE
Geom. Stefano Cacciamani

TEAM DI PROGETTO
Ing. Alessandro Nosco
Ing. Stefano Tronconi
Ing. Lorenzo Farfi
Arch. Daniela Corsini
Arch. Valentina Isia
Ing. Giulio Meloni

ELABORATO
OPERE D'ARTE
OPERE D'ARTE MINORI
Tombino TP04 - Planimetria, carpenteria sezioni e particolari

PARTE D'OPERA	DISCIPLINA	DOC. E PROG.	FASE	REV.
PD	T4	N001	2	0

Cartella	File name	Prot.	Scala	Formato
05	PDT4N001_20_5010	5010	1:200/1:100	A1

REV.	DESCRIZIONE	Data	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
5					
4					
3					
2					
1					
0	EMISSIONE	DIC 2020	F.Marcelli	A.Cecchelli	M.Mancone

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