

F1. IMPIANTO IDROVORA - SITUAZIONE ANTEOPERAM



4. STRADA DELLA MARINA DIREZIONE MONTE TORRE DEI MACAZZINI



5. STRADA DELLA MARINA DIREZIONE VALLE TORRE DEI MACAZZINI



REGIONE LAZIO

LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLA
SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL FIUME FIORE
TRA LA S.S.1 AURELIA ED IL MARE NEL COMUNE DI
MONTALTO DI CASTRO (VT)
1° STRALCIO

PROGETTO ESECUTIVO

RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO
ING. MARIA STRANIERI

IMPRESA ESECUTRICE
CARPINETO
Costruzioni Generali

PROGETTISTA
TECH PROJECT
S. GIOVANNI
ING. GIANCARLO TANZI
1982 ROMA ROMA 2014

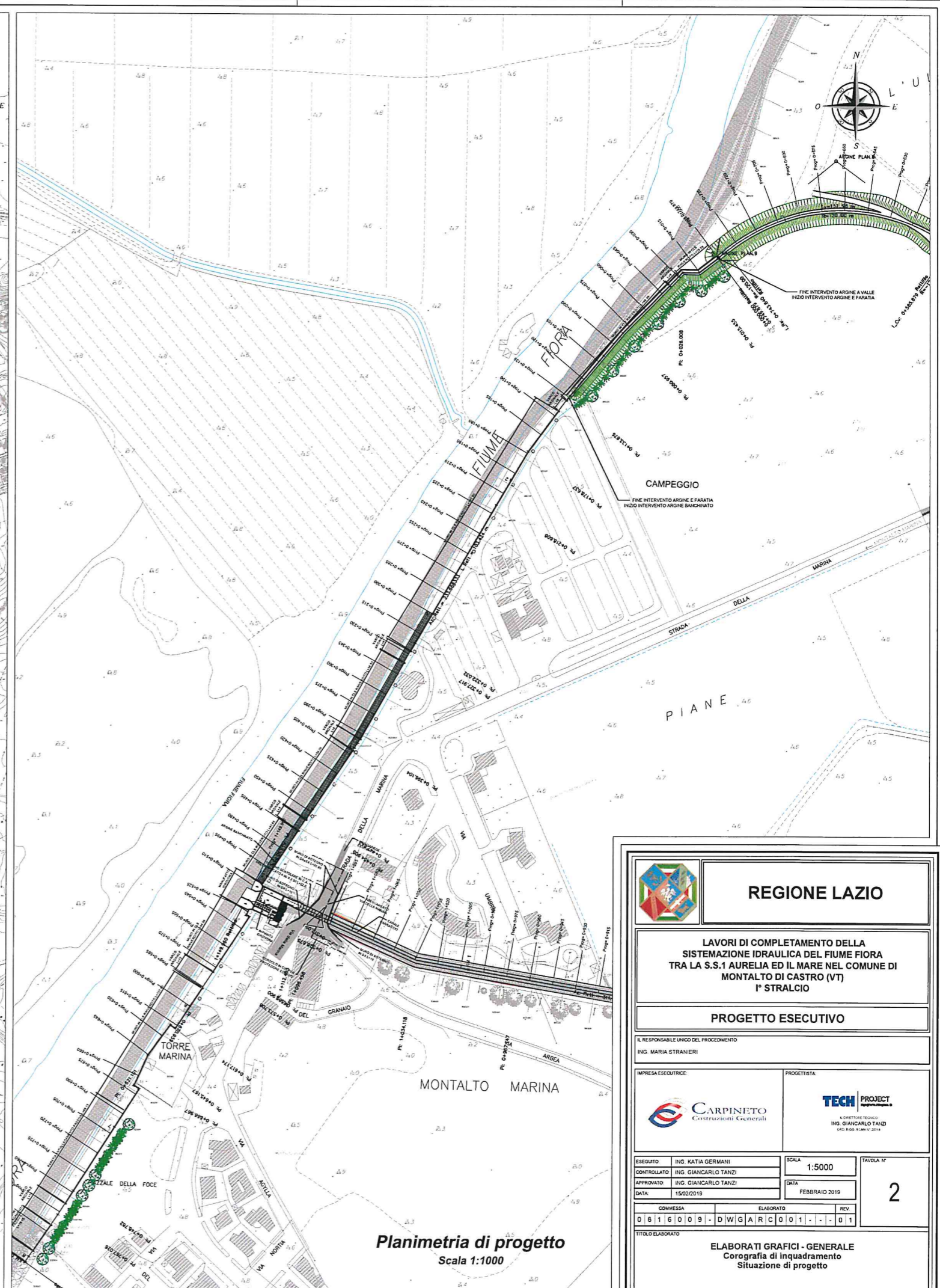
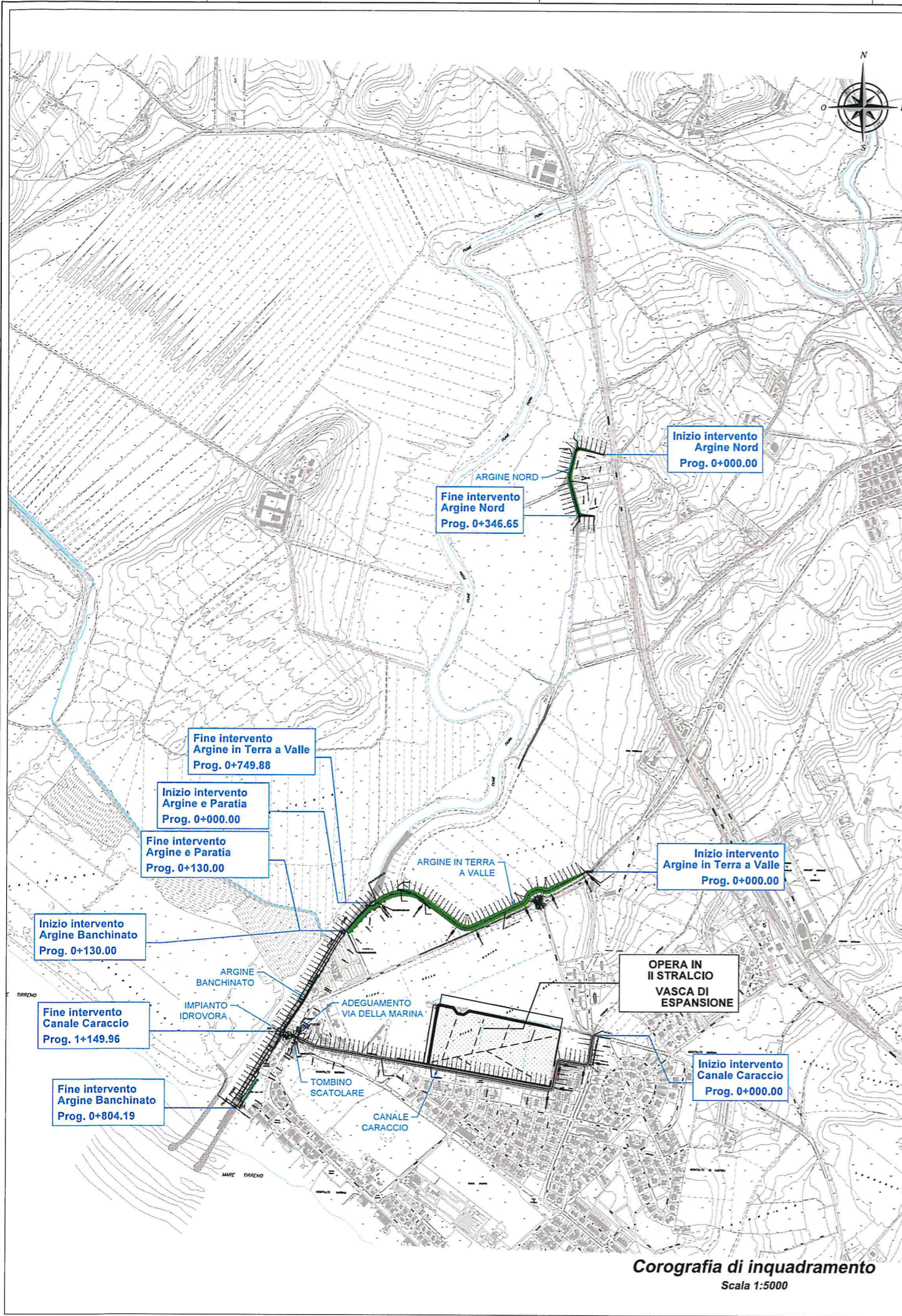
ESIGUITO: ING. KATIA GERMANI
CONTROLLATO: ING. GIANCARLO TANZI
APPROVATO: ING. GIANCARLO TANZI
DATA: 15/02/2019

SCALA: 1:5000
DATA: FEBBRAIO 2019

FAVOLA N°
1.2

COMPLESSA: 0816009-DWG | AR | C | 0 | 1 | - | - | 0 | 1
TITOLO ELABORATO

STATO ATTUALE DEI LUOGHI
Documentazione Fotografica

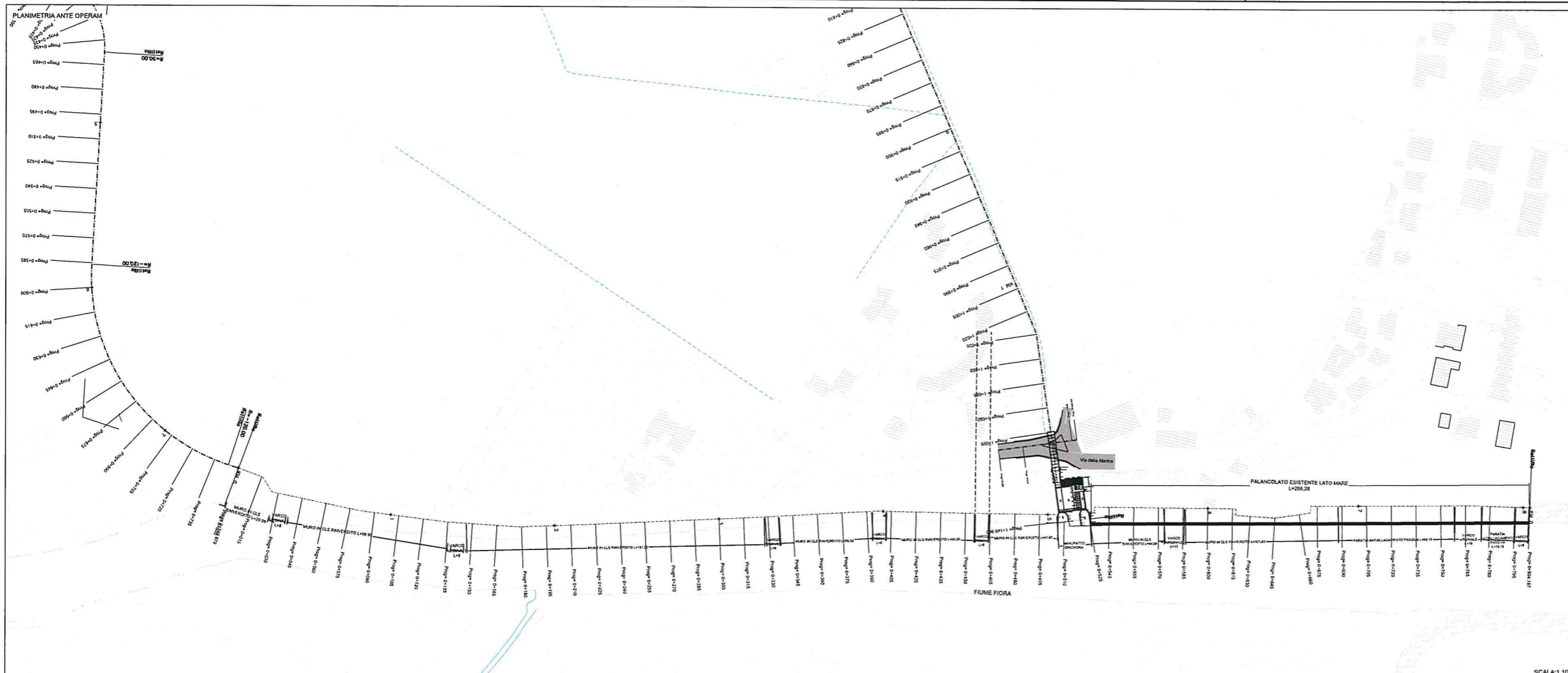


		REGIONE LAZIO	
LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLA SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL FIUME FIORA TRA LA S.S.1 AURELIA ED IL MARE NEL COMUNE DI MONTALTO DI CASTRO (VT) I° STRALCIO			
PROGETTO ESECUTIVO			
IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO ING. MARIA STRANIERI			
IMPRESA ESECUTRICE 		PROGETTISTA 	
ESEGUITO	ING. KATIA GERMANI	SCALA	1:5000
CONTROLLATO	ING. GIANCARLO TANZI	AVVANTO	DATA
APPROVATO	ING. GIANCARLO TANZI	DATA	FEBBRAIO 2019
DATA	15/02/2019	REV	2
COMMESSA		ELABORATO	
0 6 1 6 0 0 9 - D I W G A R I C 0 0 1 - 1 - 0 1			
TITOLO ELABORATO ELABORATI GRAFICI - GENERALE Corografia di inquadramento Situazione di progetto			

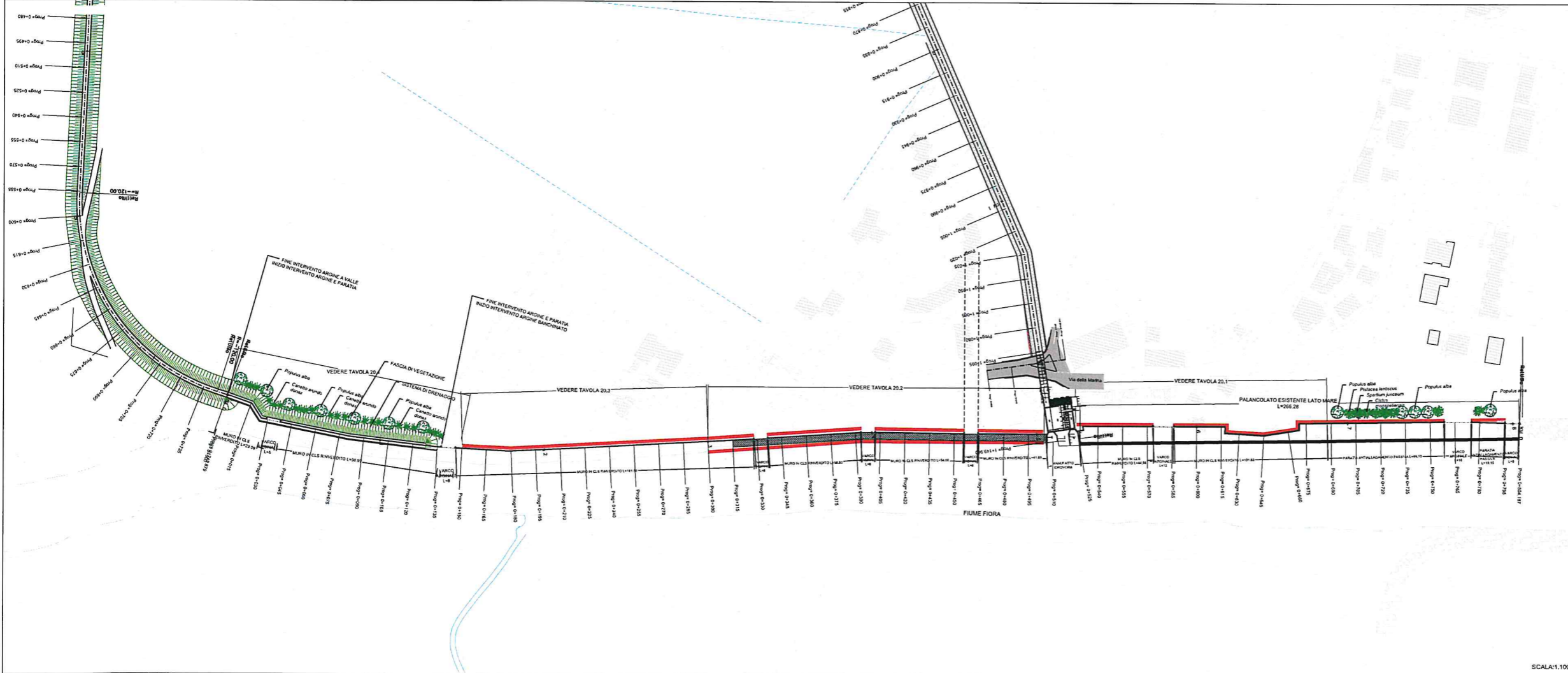
PLANIMETRIA ARGINE
SCALA 1:1000



		REGIONE LAZIO	
LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLA SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL FIUME FIORA TRA LA S.S.1 AURELIA ED IL MARE NEL COMUNE DI MONTALTO DI CASTRO (VT) 1° STRALCIO			
PROGETTO ESECUTIVO			
IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO ING. MARIA STRANIERI			
SIPRELSA ESECUTIVE:		PROGETTISTA:	
		 A IPERFORME TRONCO ING. GIANCARLO TANZI 00186 ROMA (RM)	
ESEGUITO: ING. KATIA GERMANI	SCALA: 1:1000	TAVOLA N°	
CONTROLLATO: ING. GIANCARLO TANZI		13	
APPROVATO: ING. GIANCARLO TANZI	DATA: FEBBRAIO 2019		
DATA: 15/02/2019			
COMMESSA: 0816009-DWGA	ELABORATO: R004	REV: 01	
TITOLO ELABORATO PROGETTO ARGINI E CANALI PLANIMETRIA DI PROGETTO TAV. 1 DI 3			



SCALA:1.1000



SCALA:1.1000

LEGGENDA

	OPERE DI PALANCOLO ESISTENTE
	OPERE PREVISTE IN PRIMO STRALCIO



REGIONE LAZIO

LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLA SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL FIUME FIORA TRA LA S.S.1 AURELIA ED IL MARE NEL COMUNE DI MONTALTO DI CASTRO (VT) 1° STRALCIO

PROGETTO ESECUTIVO

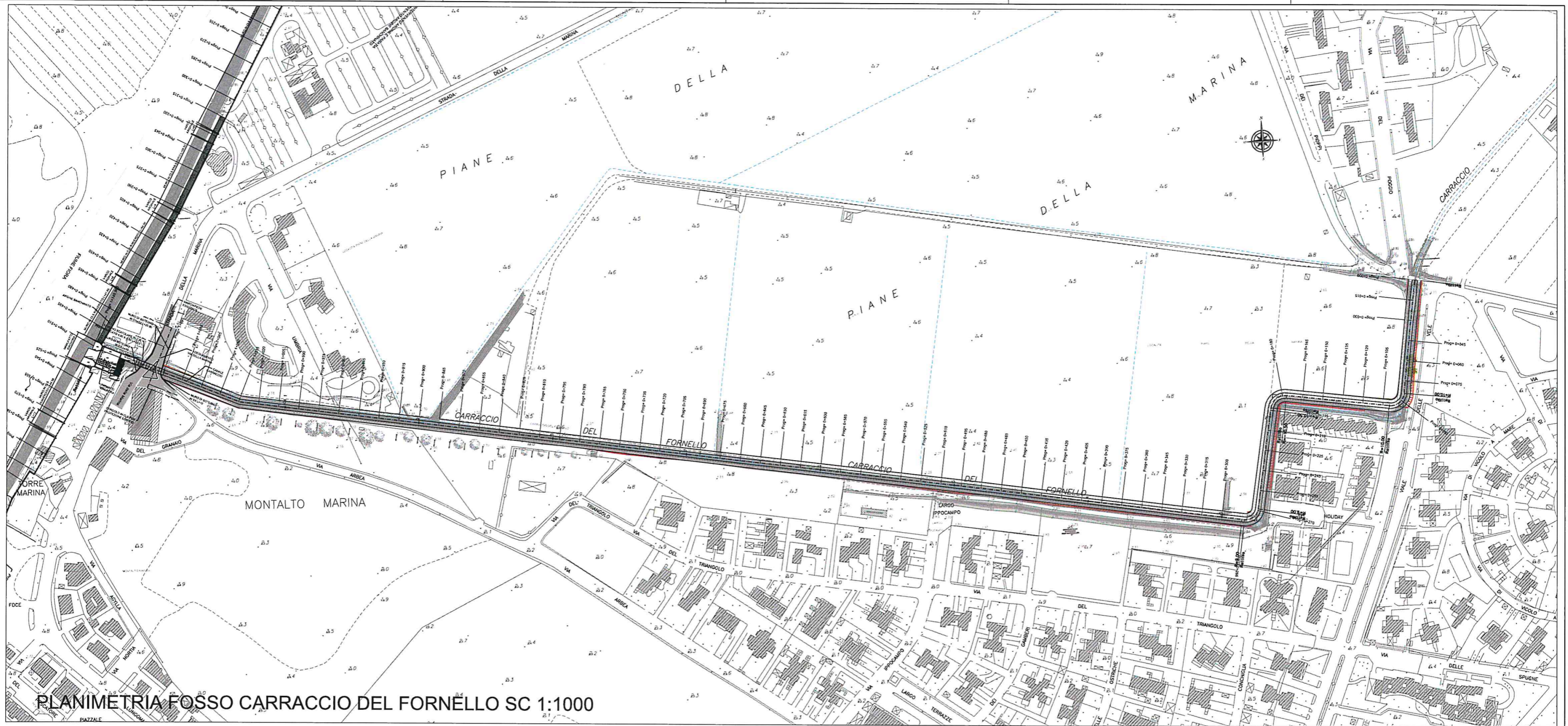
IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
ING. MARIA STRANIERI

IMPRESA ESECUTRICE: 	PROGETTISTA: 
--	---

ELEGITTO: ING. KATIA GERMANI CONTROLLATO: ING. GIANCARLO TANZI APPROVATO: ING. GIANCARLO TANZI DATA: 15/02/2019	SCALA: VARIE DATA: FEBBRAIO 2019
--	---

14

TITOLO ELABORATO
**PROGETTO ARGINI E CANALI
 PLANIMETRIA DI PROGETTO TAV. 2 DI 3**



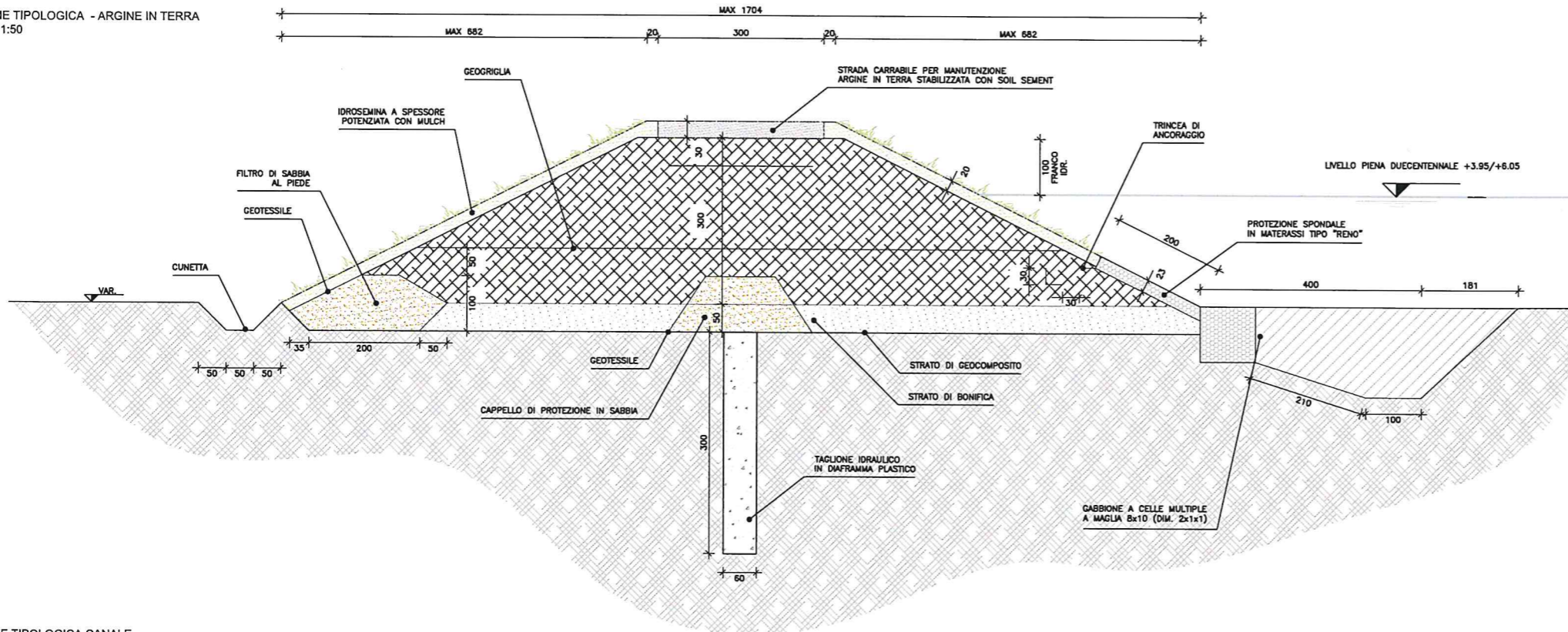
PLANIMETRIA FOSSO CARRACCIO DEL FORNELLO SC 1:1000



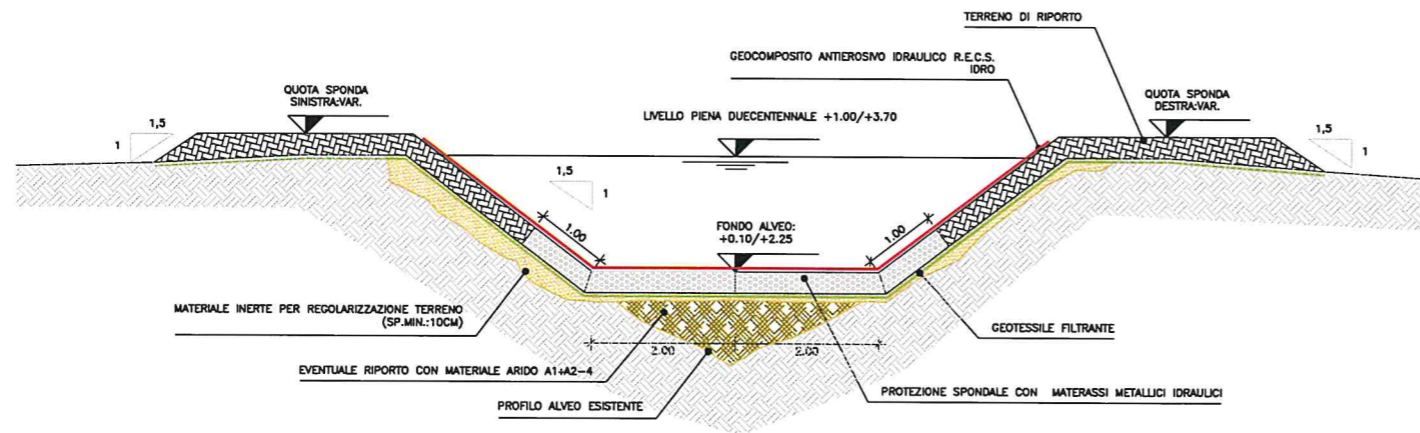
PLANIMETRIA ARGINE NORD SC 1:1000

 REGIONE LAZIO	
LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLA SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL FIUME FIORA TRA LA S.S.1 AURELIA ED IL MARE NEL COMUNE DI MONTALTO DI CASTRO (VT) I° STRALCIO	
PROGETTO ESECUTIVO	
<small>IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO</small> ING. MARIA STRANIERI	
<small>IMPRESA ESECUTRICE:</small>  CARPINETO Costruzioni Generali	<small>PROGETTISTA:</small>  TECH PROJECT <small>ING. GIANCARLO TANZI GRUPPO ROMA 97 2014</small>
<small>ESEGUITO:</small> ING. KATIA GERMANI <small>CONTROLLATO:</small> ING. GIANCARLO TANZI <small>APPROVATO:</small> ING. GIANCARLO TANZI <small>DATA:</small> 15/02/2019	<small>SCALA:</small> 1:1000 <small>DATA:</small> FEBBRAIO 2019 <small>TAVOLA N°:</small> 15
<small>COMMESSA:</small> 0816009-DWIGARCO06-01 <small>ELABORATO:</small> - - - - <small>REV:</small> - - - -	
PROGETTO ARGINI E CANALI PLANIMETRIA DI PROGETTO TAV. 3 DI 3	

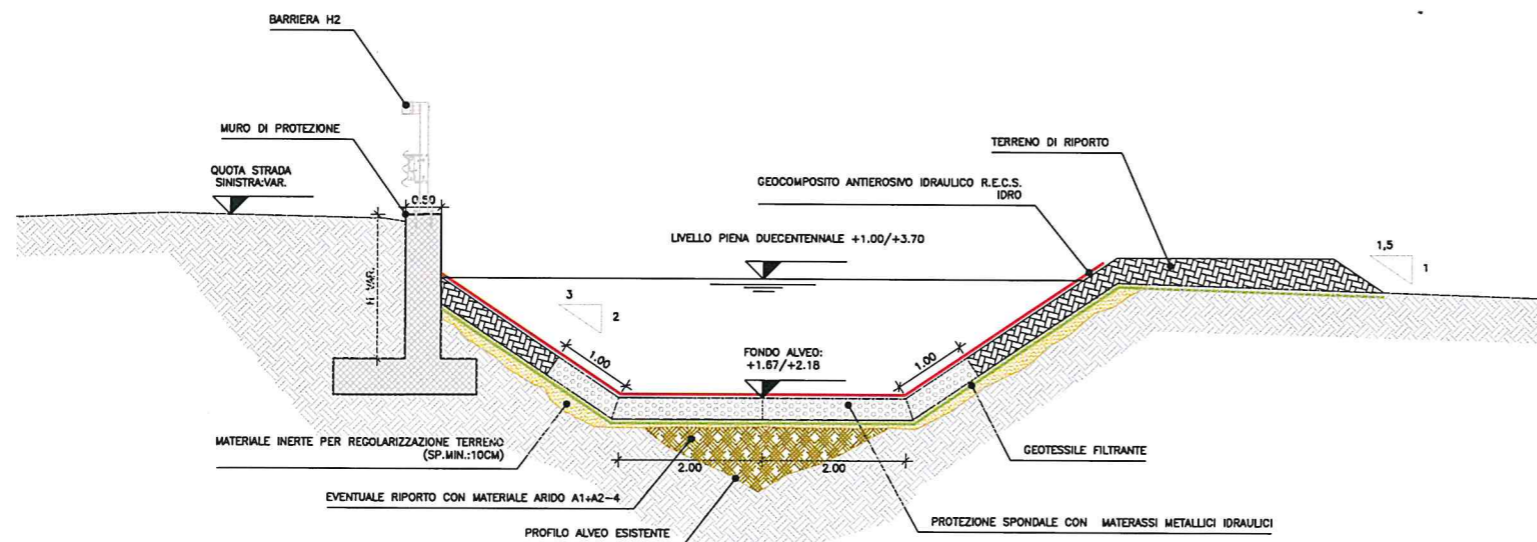
SEZIONE TIPOLOGICA - ARGINE IN TERRA
SCALA 1:50



SEZIONE TIPOLOGICA CANALE
SCALA 1:50



SEZIONE TIPOLOGICA CANALE DALLA PROGRESSIVA 0+000 A 0+090
SCALA 1:50



REGIONE LAZIO

LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLA
SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL FIUME FIORA
TRA LA S.S.1 AURELIA ED IL MARE NEL COMUNE DI
MONTALTO DI CASTRO (VT)
1° STRALCIO

PROGETTO ESECUTIVO

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

ING. MARIA STRANIERI

IMPRESA ESECUTRICE:



PROGETTISTA:



ESEGUITO: ING. KATIA GERMANI

CONTROLLATO: ING. GIANCARLO TANZI

APPROVATO: ING. GIANCARLO TANZI

DATA: 15/02/2019

SCALA: 1:50

DATA: FEBBRAIO 2019

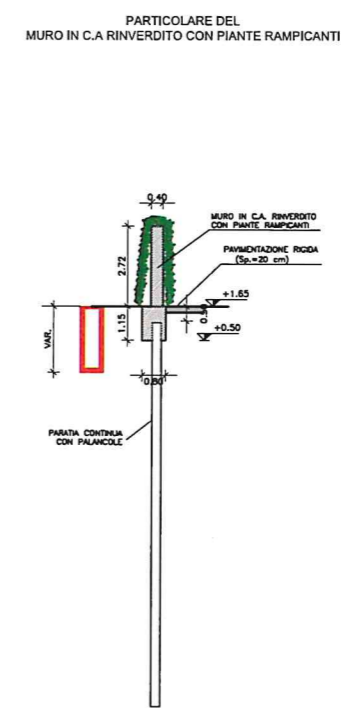
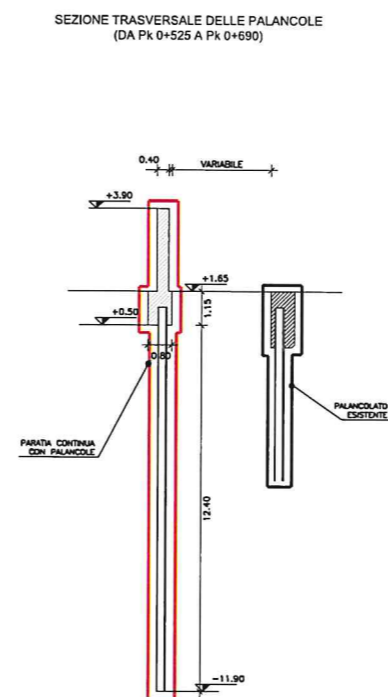
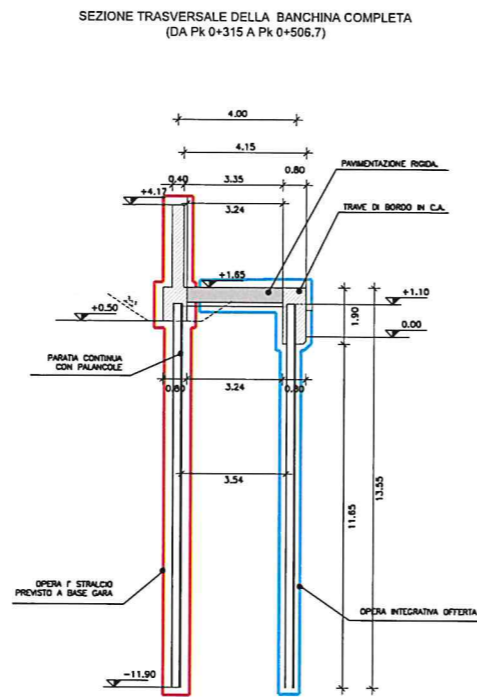
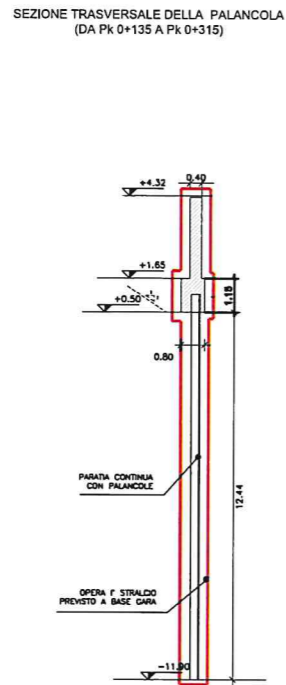
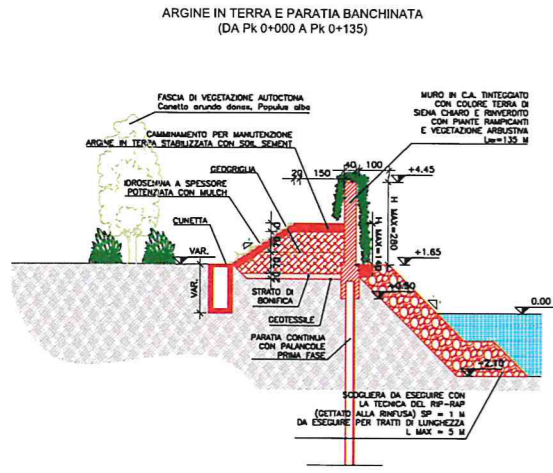
TAVOLA N°

19

COMMESSA	ELABORATO	REV.
0816009-DWGA	RC010	- - 01

TITOLO ELABORATO

PROGETTO ARGINI E CANALI
Sezioni tipologiche argine e canale

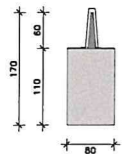


SCALA 1:100

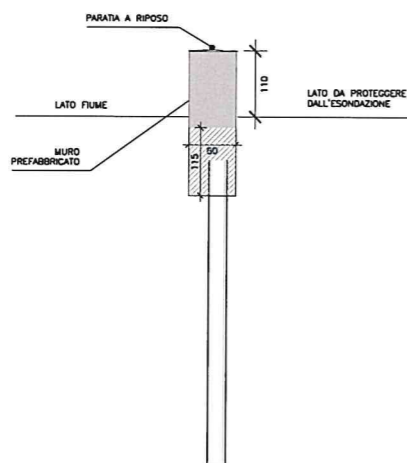
LEGENDA

	OPERE ESISTENTI
	OPERE PRIMO STRALCIO
	OPERE PRIMO STRALCIO (OFFERTA INTEGRATA)

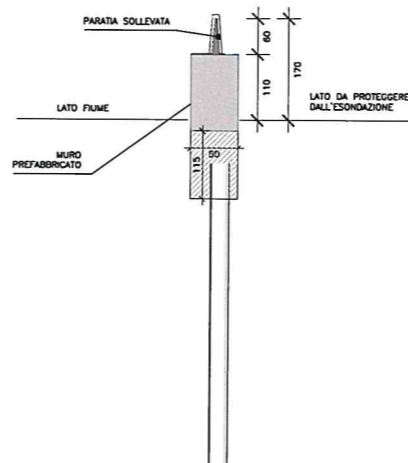
SEZIONE TRASVERSALE TIPOLOGICA



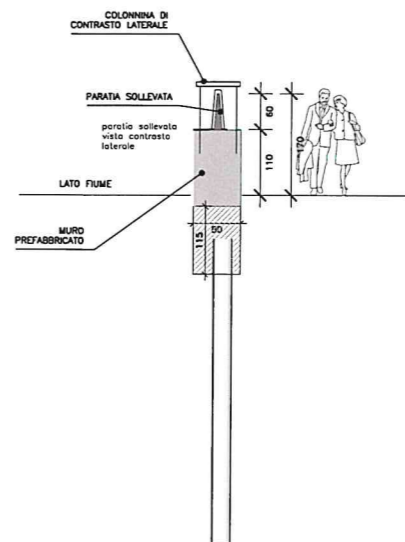
SEZIONE TRASVERSALE TIPOLOGICA
PARATIA ABBASSATA



SEZIONE TRASVERSALE TIPOLOGICA
PARATIA SOLLEVATA



VISTA LATERALE



SCALA 1:50

SEZIONE TRASVERSALE PARATIA ANTIALLAGAMENTO PASSIVA
(DA Pk 0+690 A Pk 0+804.19)



REGIONE LAZIO

LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLA SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL FIUME FIORA TRA LA S.S.1 AURELIA ED IL MARE NEL COMUNE DI MONTALTO DI CASTRO (VT) 1° STRALCIO

PROGETTO ESECUTIVO

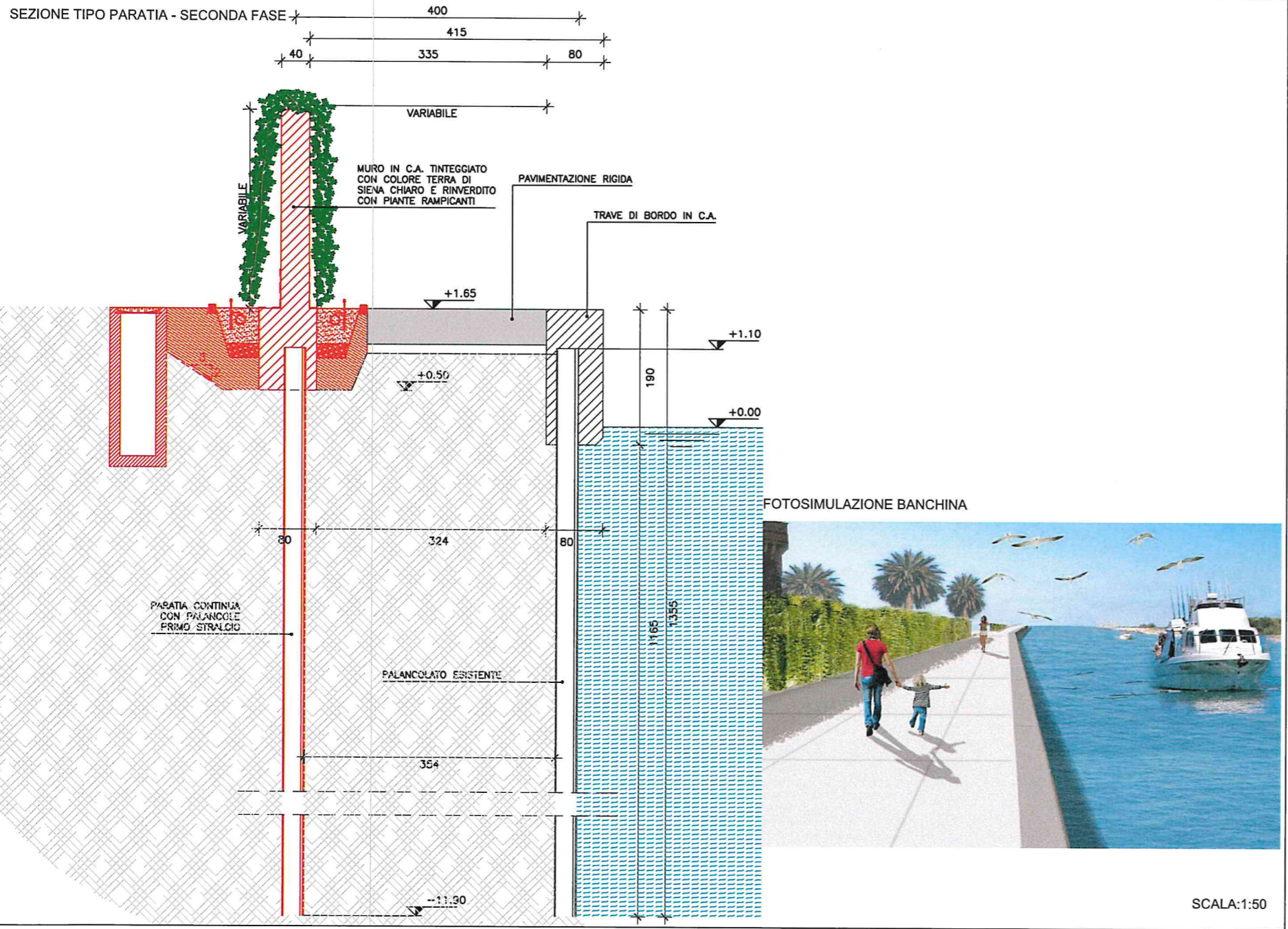
IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
ING. MARIA STRANIERI

IMPRESA ESECUTRICE: 	PROGETTISTA: TECH PROJECT ING. GIANCARLO TANZI P.ING. NICOLA RINA' N° 2014
--	--

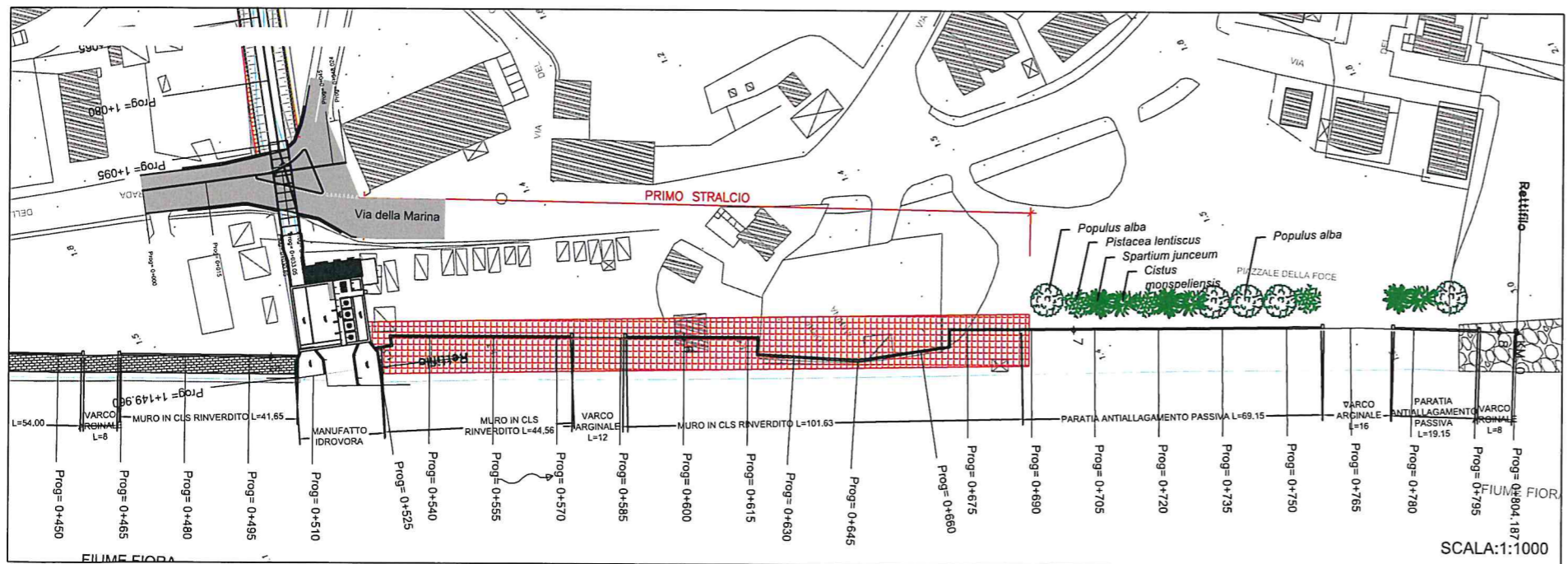
ESEGUITO: ING. KATIA GERMANI	SCALA: VARIE	TAVOLA N°
CONTROLLATO: ING. GIANCARLO TANZI	DATA: FEBBRAIO 2019	20
APPROVATO: ING. GIANCARLO TANZI	DATA: 15/02/2019	
DATA: 15/02/2019	COMMESSA: 0816009-DWGA R C 0111-01	REV. 01

TITOLO ELABORATO
PROGETTO ARGINE E CANALI SEZIONI TIPOLOGICHE PALANCOLE BANCHINA

SEZIONE TIPO PARATIA - SECONDA FASE



SCALA:1:50



SCALA:1:1000

KEY PLAN



LEGENDA

	OPERE PREVISTE IN PRIMO STRALCIO
	PALANCOLO ESISTENTE



REGIONE LAZIO

LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLA SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL FIUME FIORA TRA LA S.S.1 AURELIA ED IL MARE NEL COMUNE DI MONTALTO DI CASTRO (VT) 1° STRALCIO

PROGETTO ESECUTIVO

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
ING. MARIA STRANIERI

IMPRESA ESECUTRICE:



PROGETTISTA:

TECH PROJECT
Ingegneria Integrata
IL DIRETTORE TECNICO
ING. GIANCARLO TANZI
ORD. ING. ROMA N° 20314

ESEGUITO:	ING. KATIA GERMANI
CONTROLLATO:	ING. GIANCARLO TANZI
APPROVATO:	ING. GIANCARLO TANZI
DATA:	15/02/2019

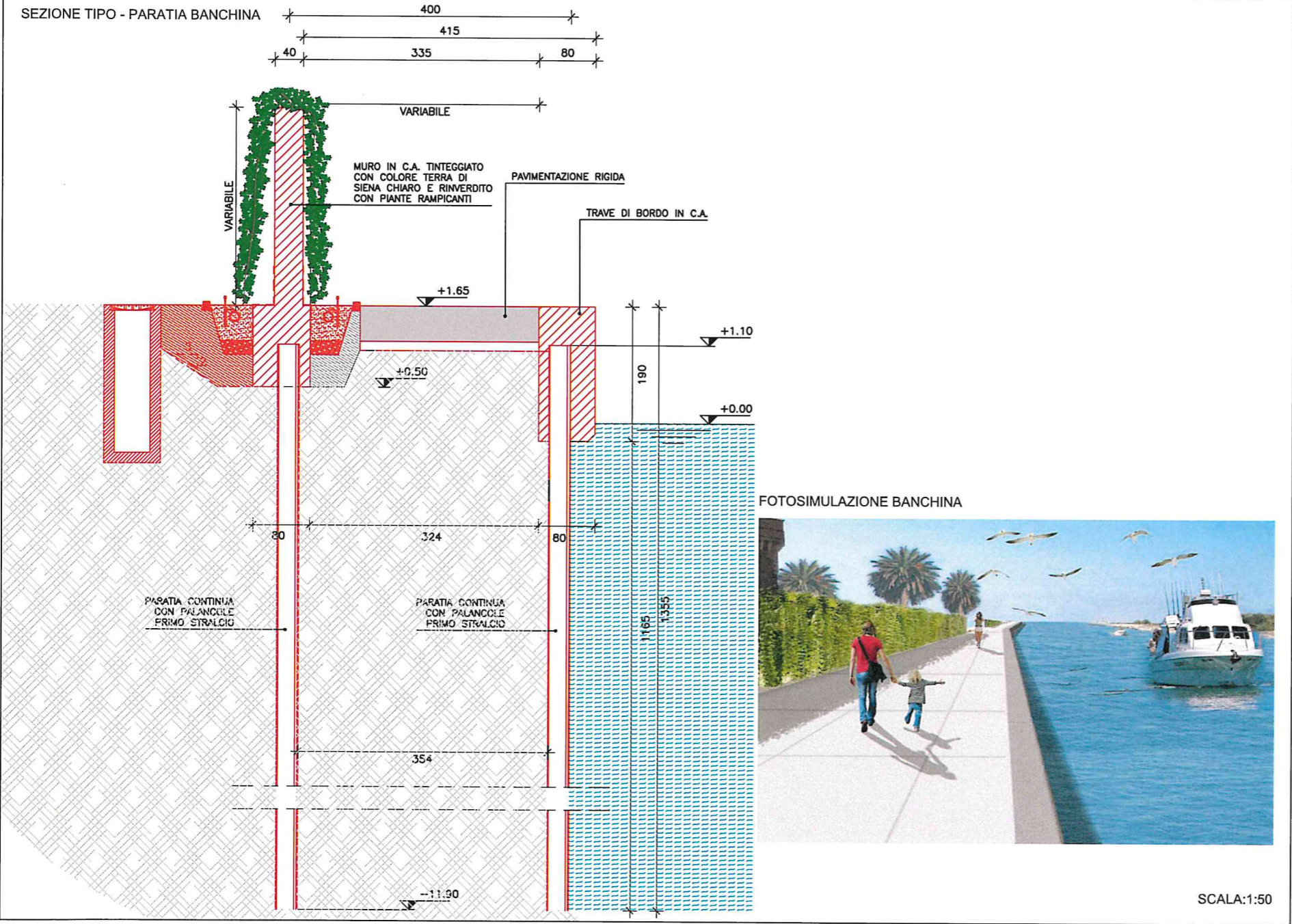
SCALA	VARIE
DATA	FEBBRAIO 2019

TAVOLA N°
20.1

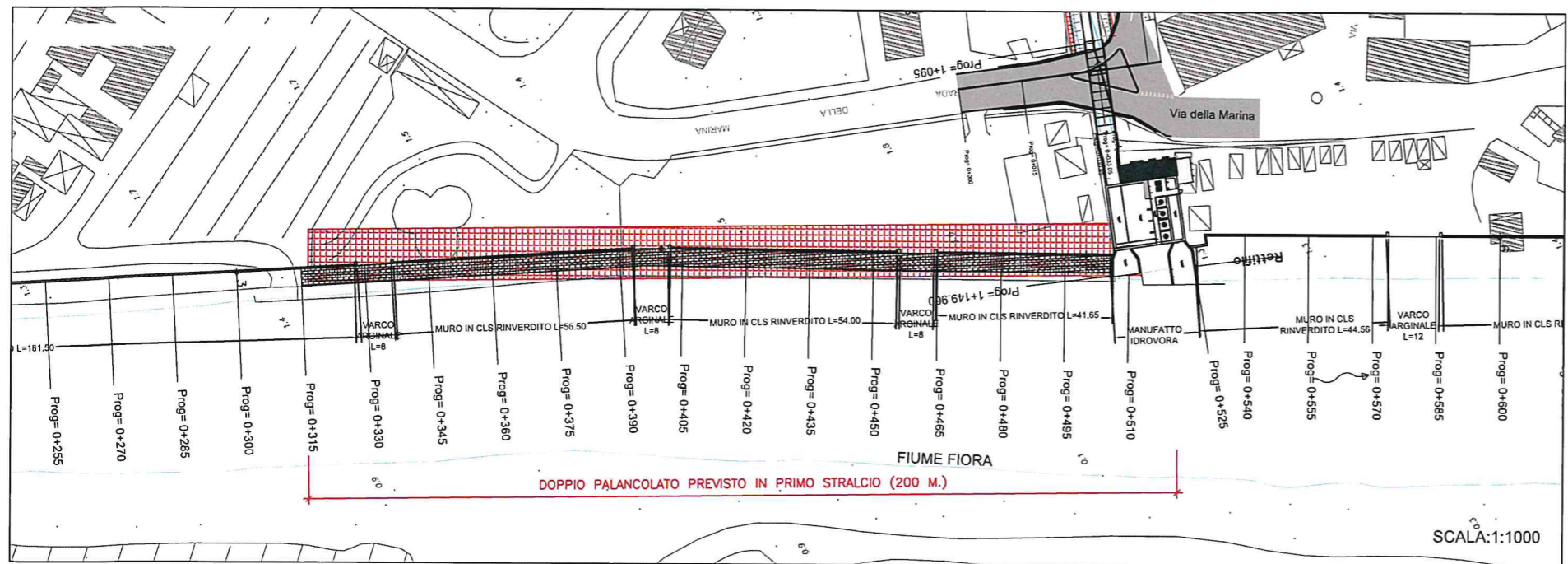
COMMESSA	ELABORATO	REV.
0816009-DWG	ARC046	- - - 01

TITOLO ELABORATO
INTERVENTI ARGINE BANCHINATO DA Pk 0+525 A Pk 0+690

SEZIONE TIPO - PARATIA BANCHINA

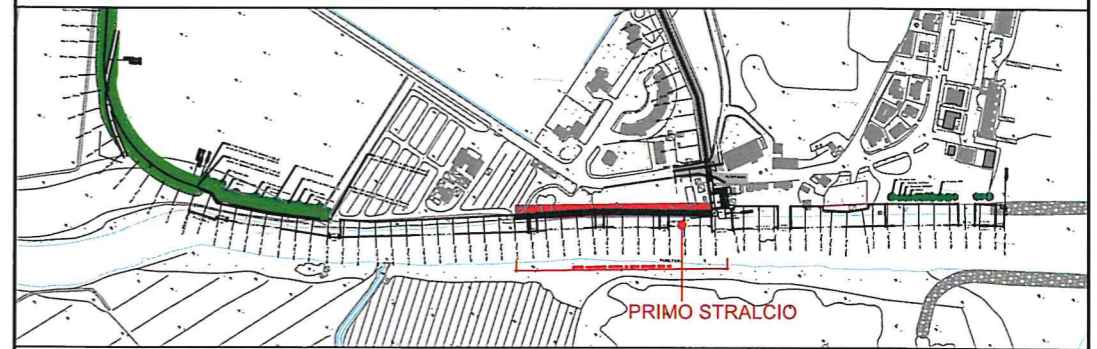


SCALA: 1:50



SCALA: 1:1000

KEY PLAN



LEGENDA

OPERE PREVISTE DA PROGETTO PRIMO STRALCIO



REGIONE LAZIO

LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLA SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL FIUME FIORA TRA LA S.S.1 AURELIA ED IL MARE NEL COMUNE DI MONTALTO DI CASTRO (VT) 1° STRALCIO

PROGETTO ESECUTIVO

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

ING. MARIA STRANIERI

IMPRESA ESECUTRICE:



PROGETTISTA:

TECH PROJECT
Ingegneria Integrata
IL DIRETTORE TECNICO
ING. GIANCARLO TANZI
ORD. ING. ROMA N° 20314

ESEGUITO: ING. KATIA GERMANI
CONTROLLATO: ING. GIANCARLO TANZI
APPROVATO: ING. GIANCARLO TANZI
DATA: 15/02/2019

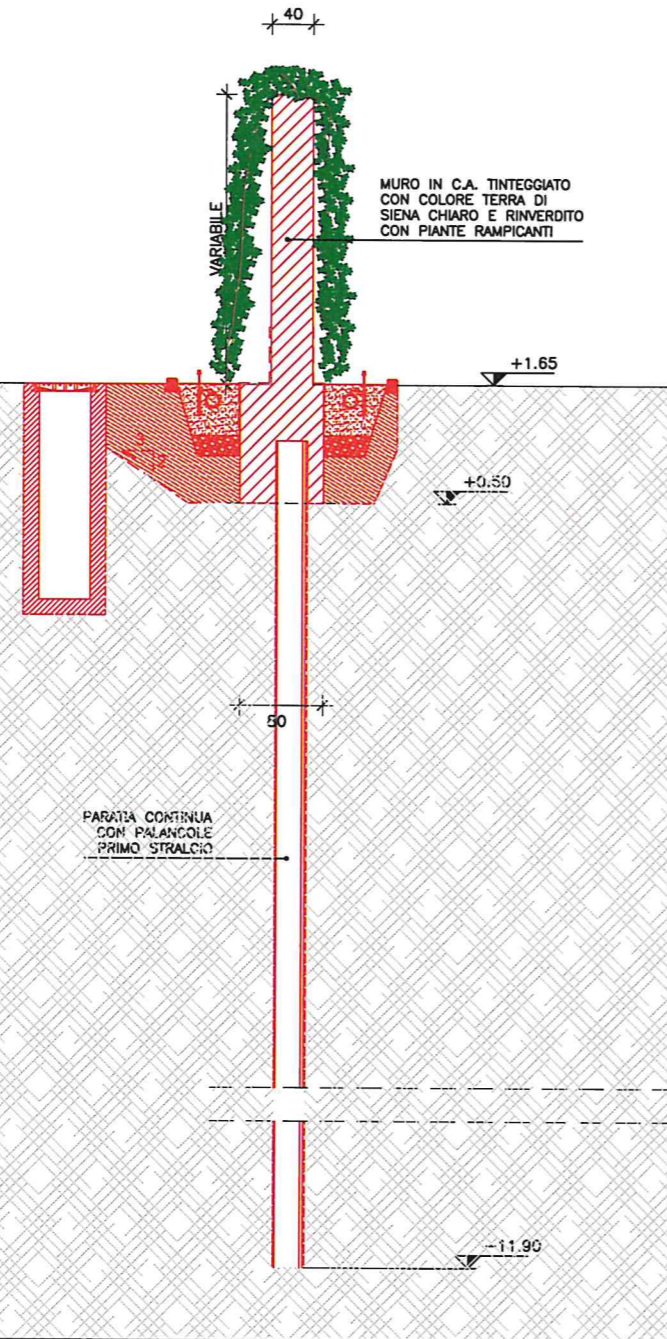
SCALA VARIE
DATA FEBBRAIO 2019

TAVOLA N°
20.2

COMMESSA	ELABORATO	REV.
0816009 - DWG	ARC047	- - - 01

TITOLO ELABORATO
INTERVENTI ARGINE BANCHINATO DA Pk 0+315 A Pk 0+506.7

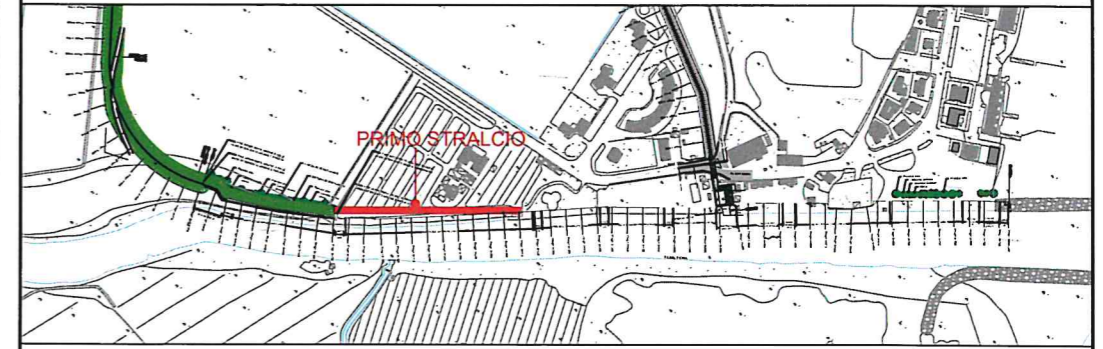
SEZIONE TIPO PARATIA



SCALA:1:50



KEY PLAN



LEGENDA

OPERE PREVISTE IN PRIMO STRALCIO



REGIONE LAZIO

LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLA SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL FIUME FIORA TRA LA S.S.1 AURELIA ED IL MARE NEL COMUNE DI MONTALTO DI CASTRO (VT) I° STRALCIO

PROGETTO ESECUTIVO

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

ING. MARIA STRANIERI

IMPRESA ESECUTRICE:



PROGETTISTA:



IL DIRETTORE TECNICO
ING. GIANCARLO TANZI
ORD. INGG. ROMA N° 20314

ESEGUITO: ING. KATIA GERMANI

CONTROLLATO: ING. GIANCARLO TANZI

APPROVATO: ING. GIANCARLO TANZI

DATA: 15/02/2019

SCALA
VARIE

DATA
FEBBRAIO 2019

TAVOLA N°

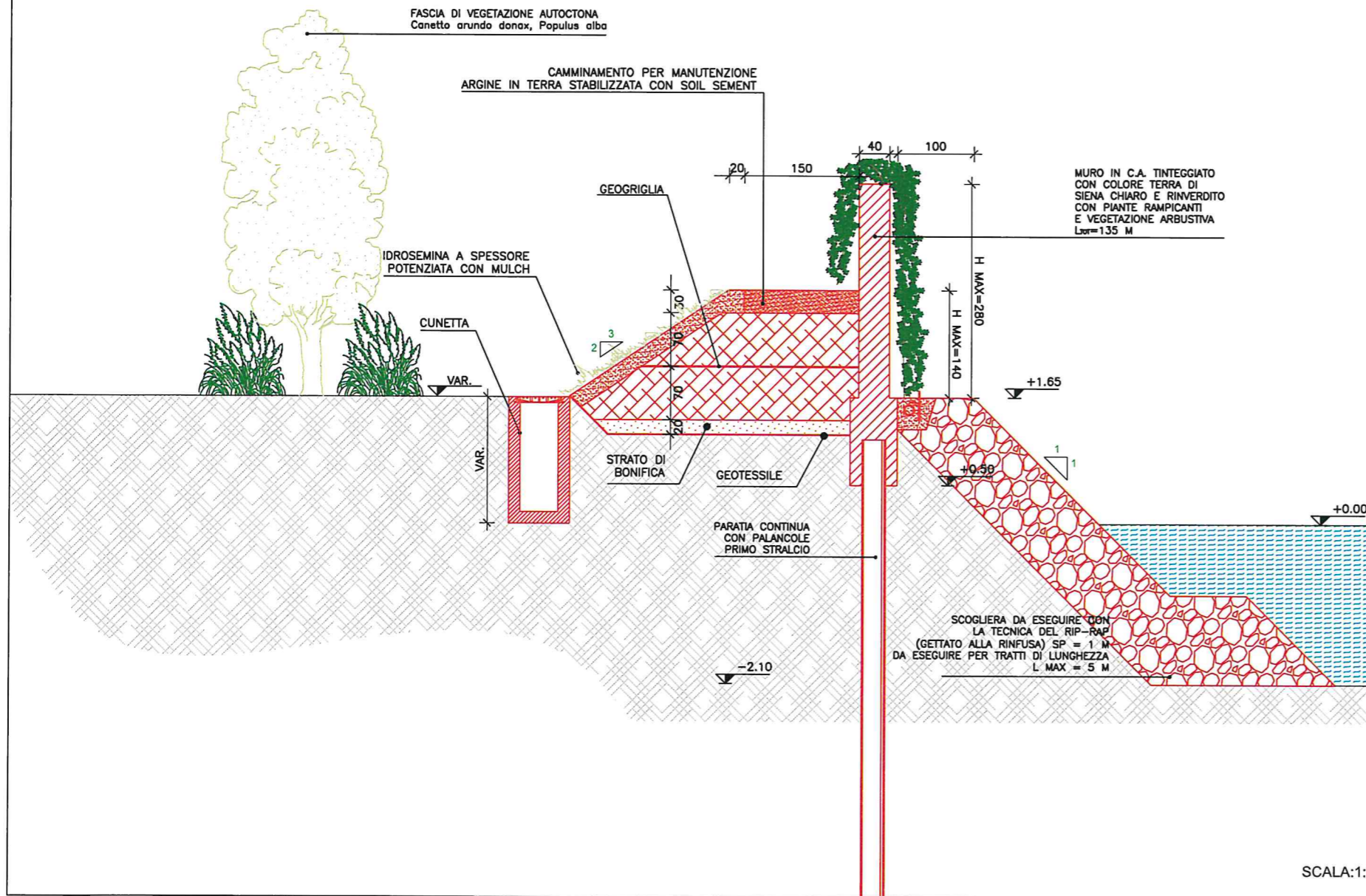
20.3

COMMESSA	ELABORATO	REV.
0816009 - DWG	ARC048	- - - 01

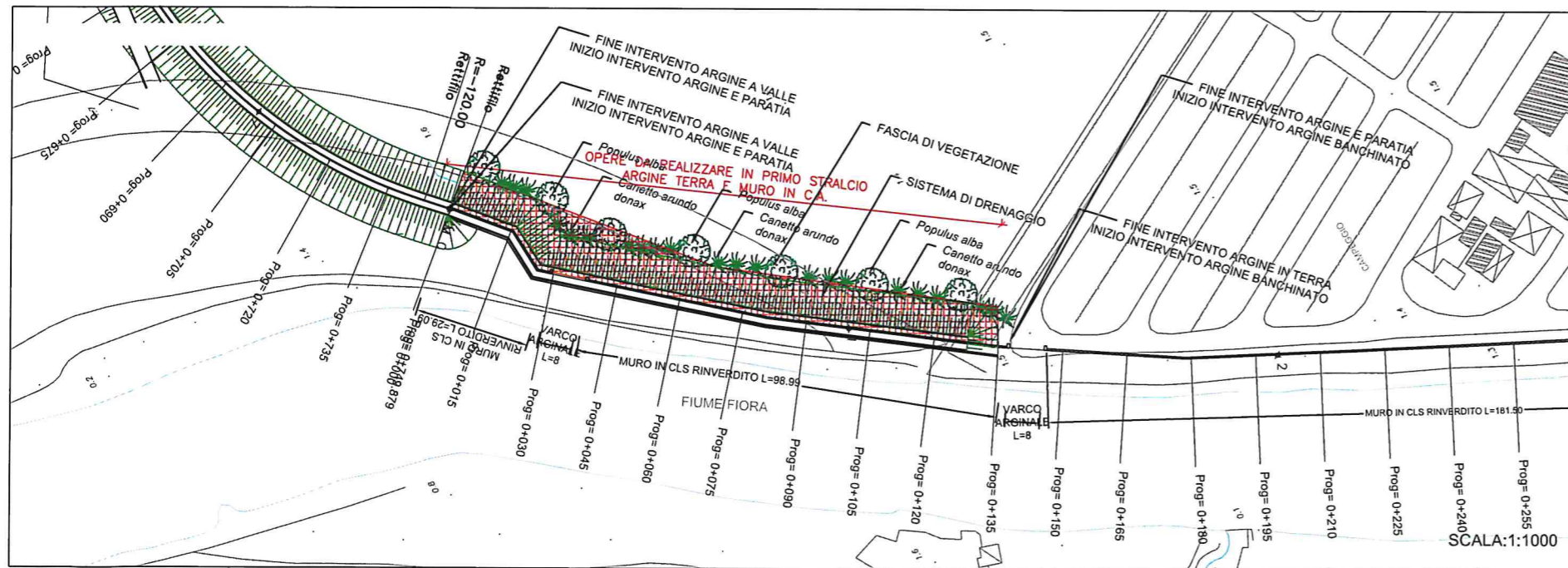
TITOLO ELABORATO

INTERVENTI ARGINE BANCHINATO
DA Pk 0+135 A Pk 0+315

SEZIONE TIPO - ARGINE E PARATIA



SCALA:1:50



SCALA:1:1000

KEY PLAN



LEGENDA

OPERE PREVISTE IN PRIMO STRALCIO



REGIONE LAZIO

LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLA SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL FIUME FIORE TRA LA S.S.1 AURELIA ED IL MARE NEL COMUNE DI MONTALTO DI CASTRO (VT) 1° STRALCIO

PROGETTO ESECUTIVO

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

ING. MARIA STRANIERI

IMPRESA ESECUTRICE:



PROGETTISTA:

TECH PROJECT
Ingegneria Integrata
IL DIRETTORE TECNICO
ING. GIANCARLO TANZI
ORD. ING. ROMA N° 20314

ESEGUITO: ING. KATIA GERMANI
CONTROLLATO: ING. GIANCARLO TANZI
APPROVATO: ING. GIANCARLO TANZI
DATA: 15/02/2019

SCALA VARIE
DATA FEBBRAIO 2019

TAVOLA N°

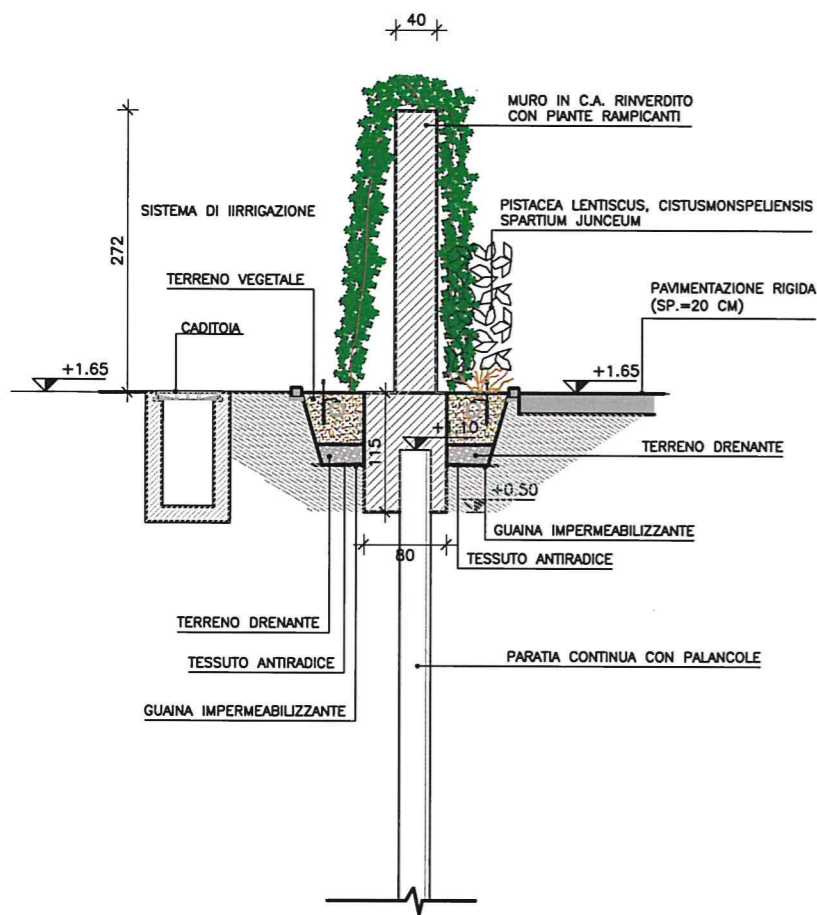
20.4

COMMESSA	ELABORATO	REV.
0816009 - DWGARCO49 - - - 01		

TITOLO ELABORATO

INTERVENTI ARGINE E PARATIA
DA Pk 0+000 A Pk 0+135

PARTICOLARE MURO IN C.A. RINVERDITO



SCALA:1.50

Pyrostegia venusta

E' una pianta rampicante perenne e sempreverde che cresce e si sviluppa molto velocemente, una singola pianta può raggiungere, in condizioni ottimali, un'estensione di 25 m sviluppandosi sia in altezza che in larghezza per mezzo della fitta ramificazione, per questa ragione è adatta a creare veri e propri muri e recinzioni. Le foglie, di forma ovale e di colore verde scuro lucente, raggiungono i 5 - 7 cm di lunghezza e si dispongono a coppie l'una contrapposta all'altra. I fiori, una ventina circa, dalla forma tubolare e dal colore rosso arancio, formano vistose e sgargianti infiorescenze a grappolo; ogni rametto ne contiene dal 15 al 20, hanno una forma tubolare e sono lunghi circa 7 cm. La corolla è composta da 5 lobi lobi ripiegati su se stessi che conferiscono al fiore un aspetto chiuso e pendulo. Il loro colore è il rosso arancio ed è per questo che la pianta viene volgarmente chiamata "flame vine" ovvero vite fiamma, vite per via dell'intersezione dei suoi fusti e per la complessa ramificazione e fiamma per via del colore dei suoi fiori.



Edera rampicante

L'edera cresce in maniera uniforme lungo la parete su cui si appoggia, non lascia spazi e non crea zone più fitte simili a cespugli, proprio per questo motivo, per la sua velocità di crescita e per la sua longevità oltre che per la sua grazia risulta adatta a ricoprire le superfici più diverse. L'edera si differenzia dalle altre piante rampicanti perché è in grado di creare autonomamente il proprio sostegno, non ha bisogno di essere guidata nella sua crescita perché può arrampicarsi autonomamente e sostenersi grazie alle proprie radici aeree che la aiutano a creare degli appigli, sia nel caso che aderisca ad altre piante o alberi sia nel caso che cresca su sostegni costruiti dall'uomo. La potatura nei primi anni di vita va effettuata per favorire la crescita di ramificazioni laterali e per conferire al rampicante la forma desiderata. Negli anni successivi invece sarà opportuno intervenire soltanto per mantenere la pianta pulita e privarla dei tralci secchi o in qualche modo danneggiati o colpiti da parassiti o da qualche malattia, ma anche per mantenere la forma desiderata.



Pistacea Lentiscus

La pianta ha un portamento cespuglioso, raramente arboreo, in genere fino a 3-4 metri d'altezza. La chioma è generalmente densa per la fitta ramificazione, di forma globosa. L'intera pianta emana un forte odore resinoso. La corteccia è grigio cinerina, il legno di colore rosso. I fiori sono piccoli, rossastri, raccolti in infiorescenze a pannocchia di forma cilindrica, portati all'ascella delle foglie dei rametti dell'anno precedente. Il frutto è una piccola drupa sferica o ovoidale, di 4-5 mm di diametro, di colore rosso, tendente al nero nel corso della maturazione. La fioritura ha luogo in primavera, da aprile a maggio. Il lentisco resiste bene alle potature drastiche, è adatto anche per la costituzione di siepi geometriche, viste la ramificazione fitta, la vegetazione densa e le ridotte dimensioni delle foglioline.



Cistus Monspeliensis

Il cisto marino è una tipica pianta mediterranea adatta a condizioni pedologiche difficili, vegetando su suoli sterili, grossolani e dotati di scarsa potenza. La pianta ha il fusto peloso con portamento inizialmente eretto e poi decumbente e cespuglioso. Alta da 30 a 120 cm, con corteccia bruna. Le foglie sono lineari-lanceolate, sessili, con forte e gradevole odore aromatico. I fiori sono composti da 5 petali liberi, di colore bianco, con una piccola macchia gialla alla base, riuniti in piccoli racemi, hanno simmetria raggiata e diametro di 1,5-2 cm. Il frutto è una capsula di forma ovale, contenente numerosi semi. Il cisto marino ha un ciclo vegetativo autunno-primaverile, con attività vegetativa intensa nel periodo primaverile, che culmina con la fioritura nei mesi di aprile-maggio.



Spartium Junceum

È una pianta a portamento arbustivo (alto da 0,5 a 3,00 m), perenne, con lunghi fusti. I fusti sono verdi cilindrici compressibili ma resistenti, eretti e molto ramosi. Le foglie sono lanceolate, i fiori sono portati in racemi terminali di colore giallo vivo. I frutti sono dei legumi; i semi vengono lasciati cadere per gravità a poca distanza dalla pianta madre. Risulta endemica in gran parte dell'areale del bacino del Mediterraneo. Predilige i suoli aridi, sabbiosi. Può vegetare anche su terreni argillosi, purché non siano dominati dall'umidità e da acque stagnanti.

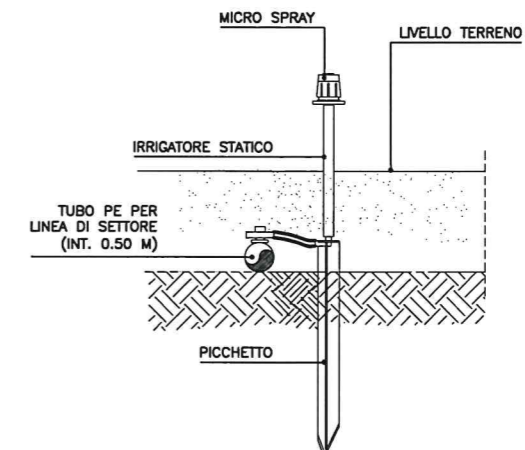


SITUAZIONE ANTEOPERAM



FOTOSIMULAZIONE SITUAZIONE POST OPERAM

SCHEMA DI FUNZIONAMENTO IMPIANTO IRRIGAZIONE



REGIONE LAZIO

LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLA SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL FIUME FIORA TRA LA S.S.1 AURELIA ED IL MARE NEL COMUNE DI MONTALTO DI CASTRO (VT) 1° STRALCIO

PROGETTO ESECUTIVO

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

ING. MARIA STRANIERI

IMPRESA ESECUTRICE:



PROGETTISTA:



IL DIRETTORE TECNICO
ING. GIANCARLO TANZI
ORD. INGG. ROMA N° 20314

ESEGUITO:	ING. KATIA GERMANI
CONTROLLATO:	ING. GIANCARLO TANZI
APPROVATO:	ING. GIANCARLO TANZI
DATA:	15/02/2019

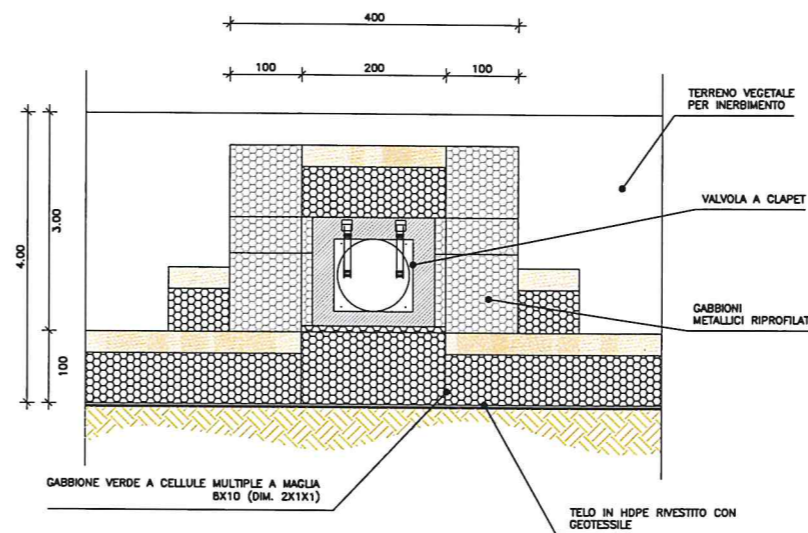
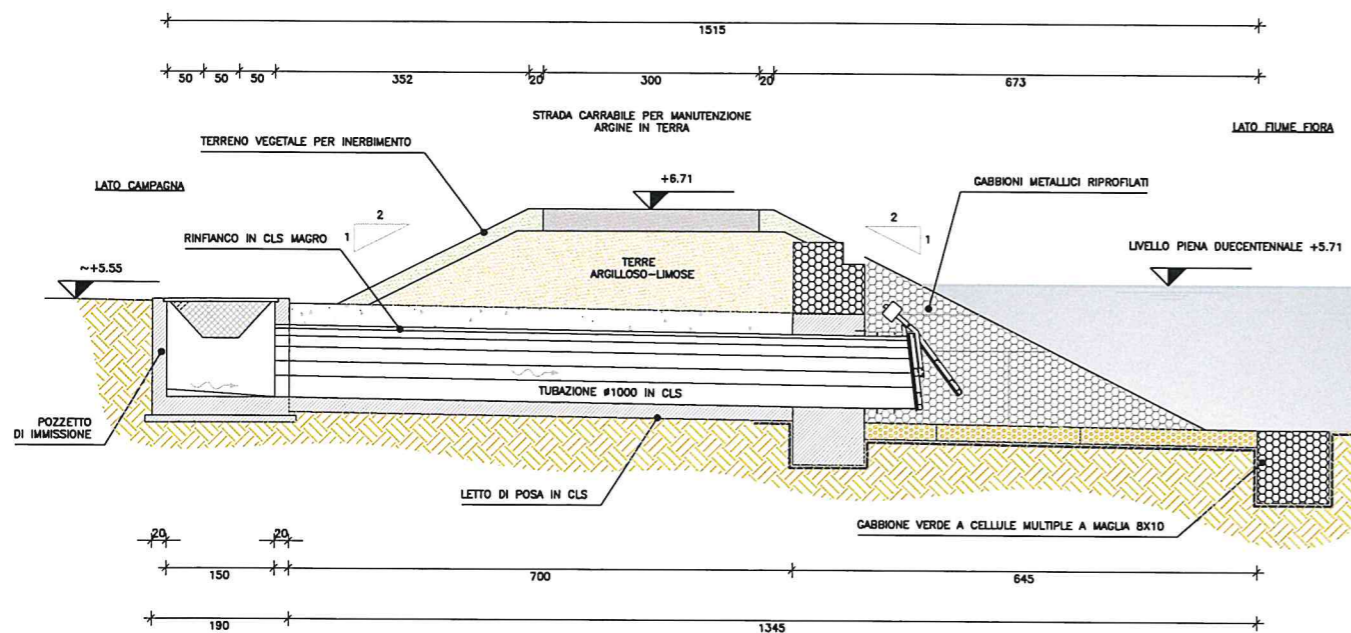
SCALA	VARIE
DATA	FEBBRAIO 2019

TAVOLA N°
20.5

COMMESSA	ELABORATO	REV.
0816009 - DWG	ARC050 - - -	01

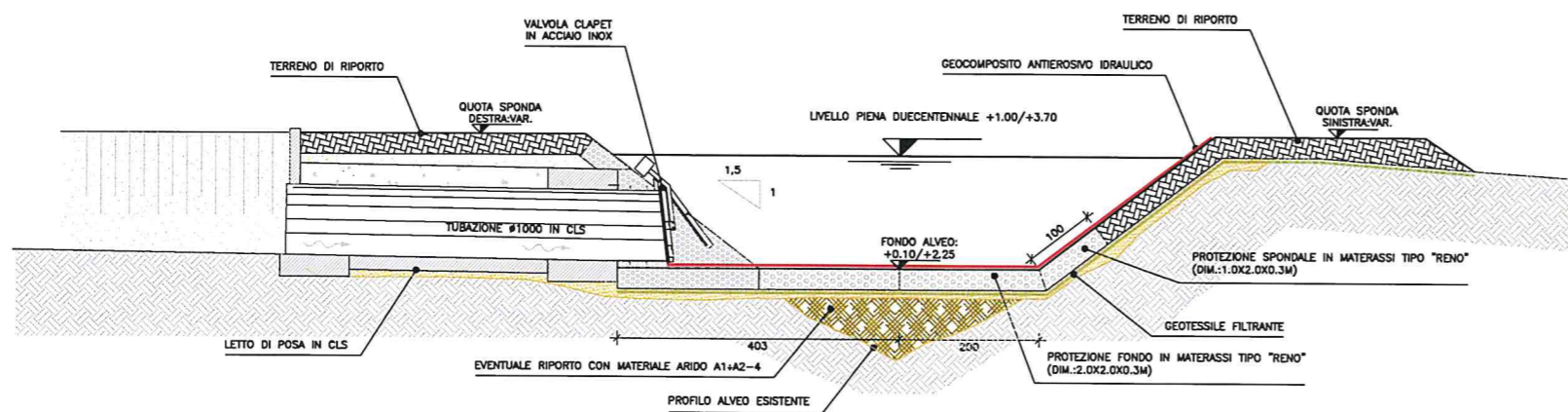
TITOLO ELABORATO
INTERVENTI ARGINE BANCHINATO
MURO IN C.A. RINVERDITO

MANUFATTO DI SCARICO CON VALVOLA A CLAPET
SEZIONE E PROSPETTO



SCALA 1:50

SEZIONE TIPOLOGICA - MANUFATTO DI SCARICO CON VALVOLA A CLAPET



SCALA 1:50



REGIONE LAZIO

LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLA
SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL FIUME FIORA
TRA LA S.S.1 AURELIA ED IL MARE NEL COMUNE DI
MONTALTO DI CASTRO (VT)
1° STRALCIO

PROGETTO ESECUTIVO

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
ING. MARIA STRANIERI



PROGETTISTA:
TECH PROJECT
ING. GIANCARLO TANZI
ORD. ING. ROMA N° 2014

ESEGUITO: ING. KATIA GERMANI
CONTROLLATO: ING. GIANCARLO TANZI
APPROVATO: ING. GIANCARLO TANZI
DATA: 15/02/2019

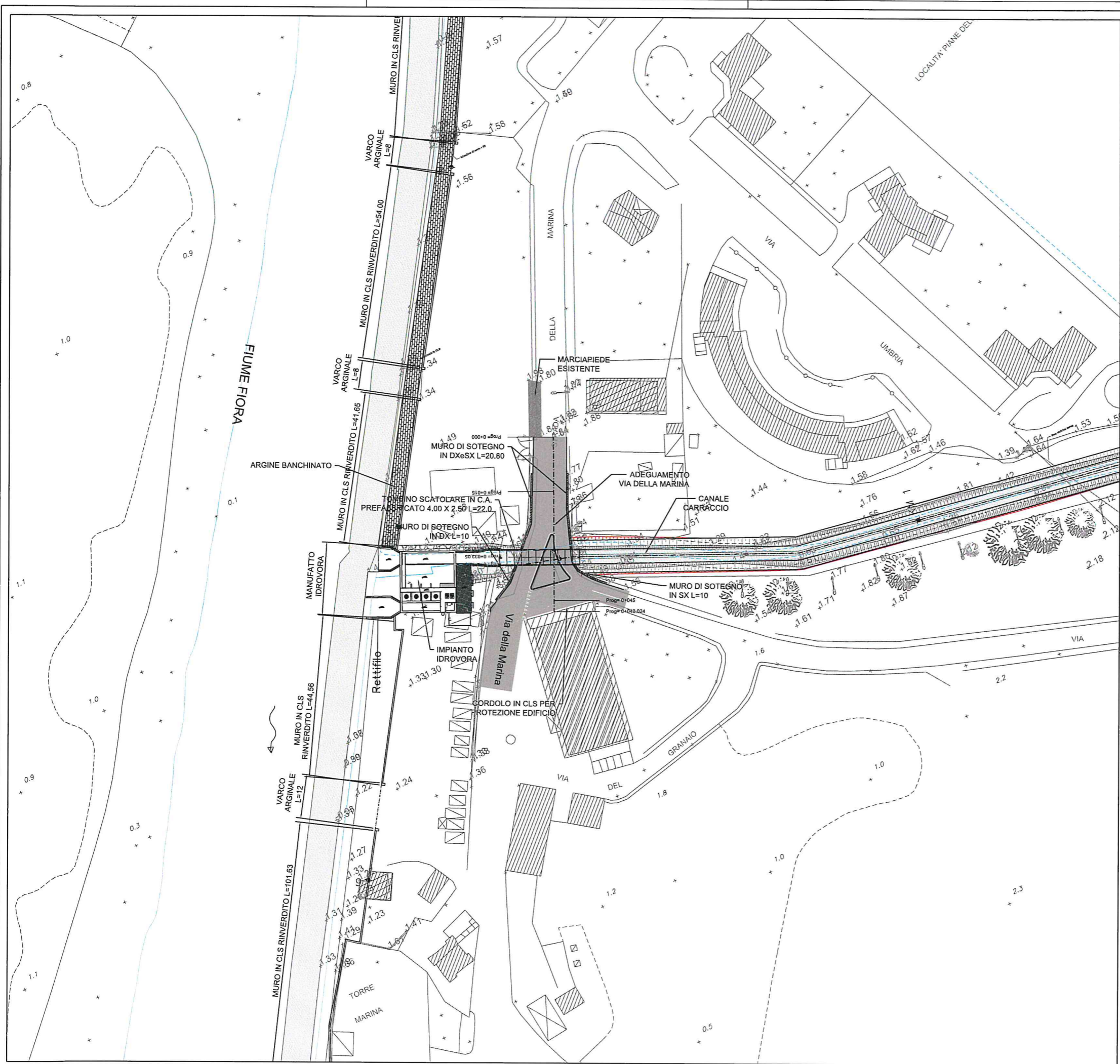
SCALA: 1:50
DATA: FEBBRAIO 2019

TAVOLA N°

21

COMMESSA	ELABORATO	REV.
0816009-DWGA	RC012	- - - 01

TITOLO ELABORATO
PROGETTO ARGINI E CANALI
SEZIONI TIPOLOGICHE MANUFATTO DI SCARICO CON VALVOLA A CLAPET



REGIONE LAZIO

LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLA SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL FIUME FIORA TRA LA S.S.1 AURELIA ED IL MARE NEL COMUNE DI MONTALTO DI CASTRO (VT) 1° STRALCIO

PROGETTO ESECUTIVO

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
ING. MARIA STRANIERI

IMPRESA ESECUTRICE:

CARPINETO
Costruzioni Generali

PROGETTISTA:

TECH PROJECT
Ingegneria Integrata s.p.a.
IL DIRETTORE TECNICO
ING. GIANCARLO TANZI
CNDI. P.002. ROMA/VT 75314

ESEGUITO: ING. KATIA GERMANI
CONTROLLATO: ING. GIANCARLO TANZI
APPROVATO: ING. GIANCARLO TANZI
DATA: 15/02/2019

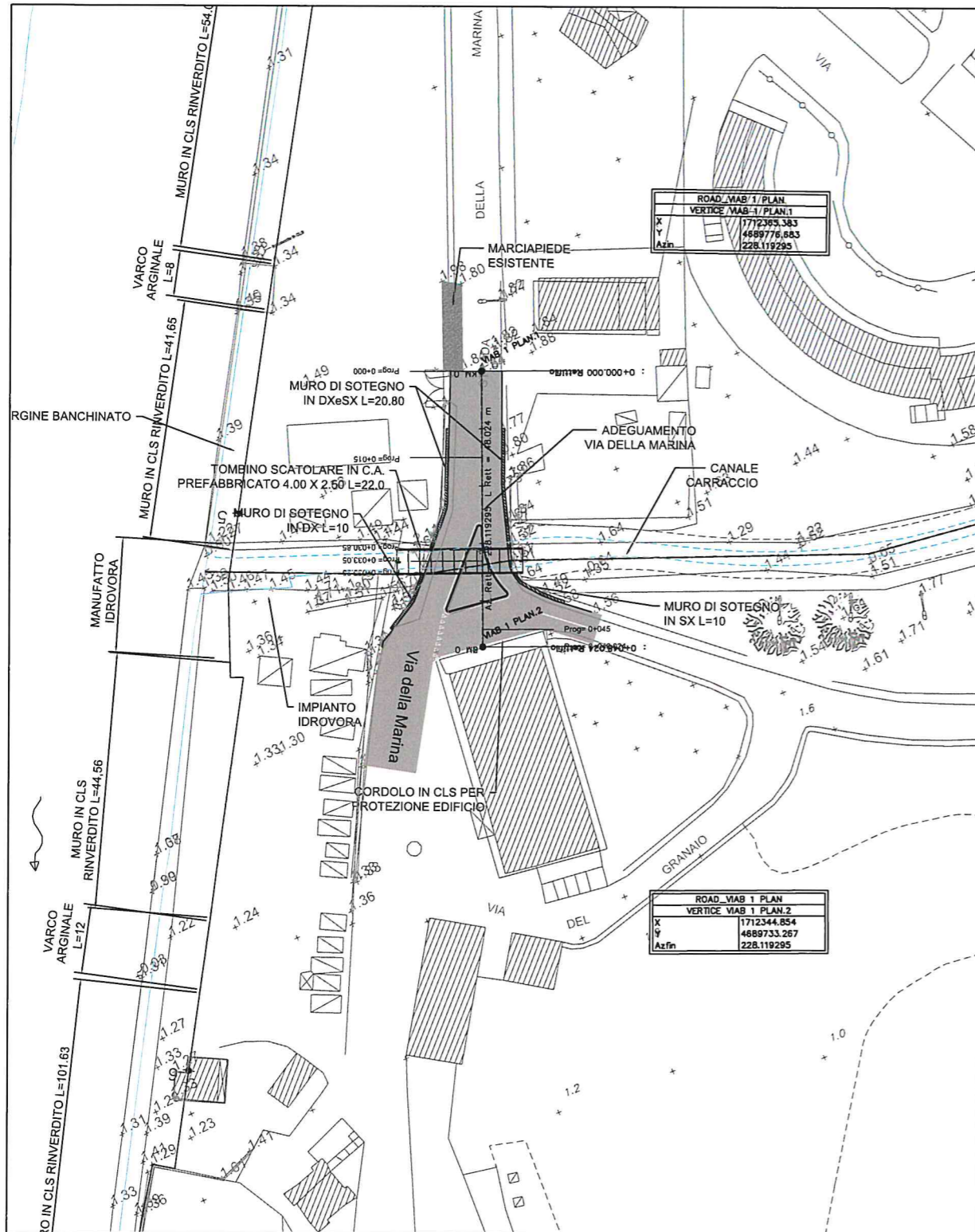
SCALA: 1:500
DATA: FEBBRAIO 2019

TAVOLA N°
47

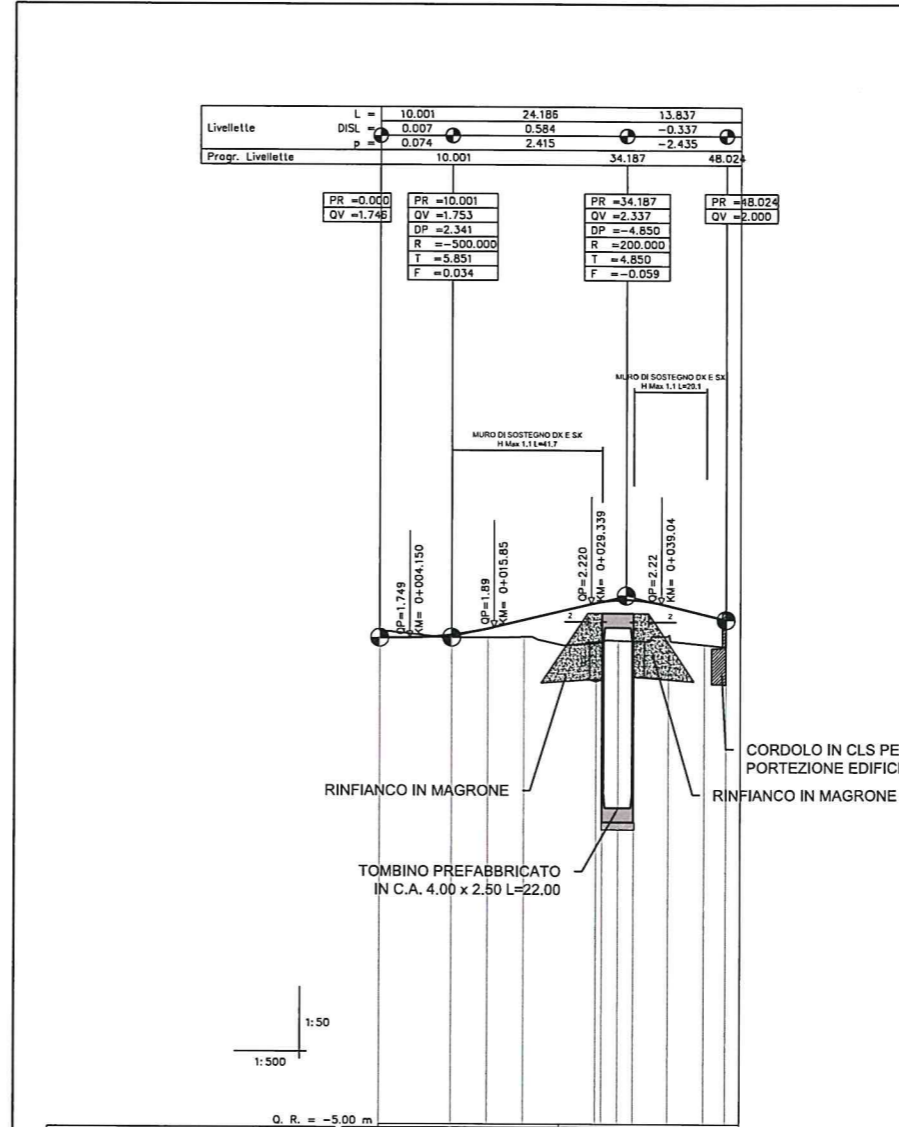
COMMESSA	ELABORATO	REV.
0816009	DWG ARCO 38	- - - 01

TITOLO ELABORATO
ADEGUAMENTO VIABILITA' STRADA DELLA MARINA PLANIMETRIA DI PROGETTO

PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO VIA DELLA MARINA



PROFILO LONGITUDINALE VIA DELLA MARINA



NUMERO SEZIONE	0	25	50
QUOTE PROGETTO		1.787	1.874
QUOTE TERRENO	1.836	1.753	1.759
ETTOMETRICHE	0+000.00		0+050.00
DIST. PARZIALI	10.00	5.00	5.00
PROGRESSIVE	0.00	10.00	15.00
ANDAMENTO PLANIMETRICO	L 48.02		



REGIONE LAZIO

**LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLA
SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL FIUME FIORA
TRA LA S.S.1 AURELIA ED IL MARE NEL COMUNE DI
MONTALTO DI CASTRO (VT)
I° STRALCIO**

PROGETTO ESECUTIVO

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
ING. MARIA STRANIERI

IMPRESA ESECUTRICE:


PROGETTISTA:

S. DIRETTORE TECNICO
ING. GIANCARLO TANZI
ORD. ING. ROMA N° 2014

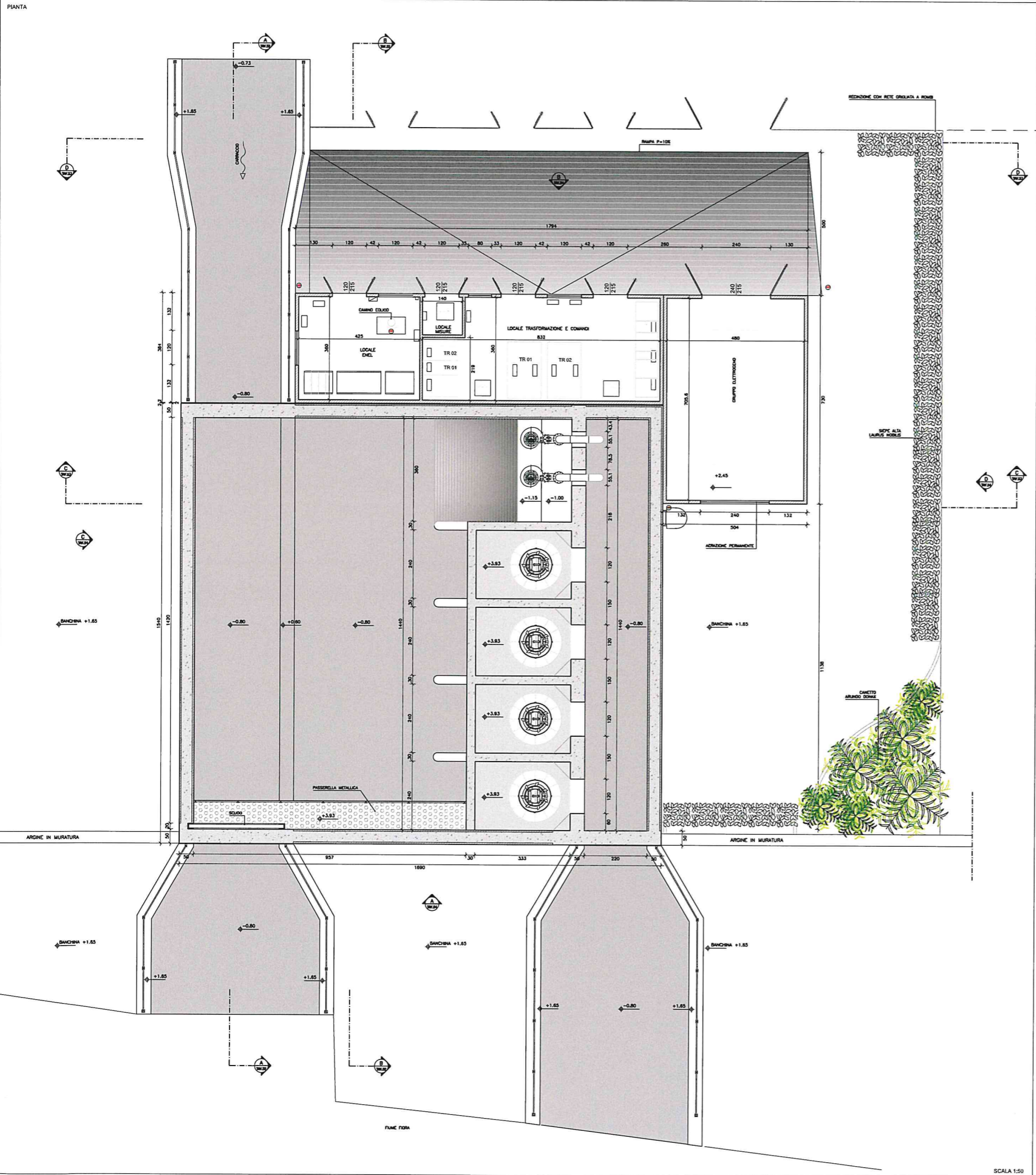
ESEGUITO: ING. KATIA GERMANI
CONTROLLATO: ING. GIANCARLO TANZI
APPROVATO: ING. GIANCARLO TANZI
DATA: 15/02/2019

SCALA
1:500/50

TAVOLA N°
48

COMMESSA	ELABORATO	REV.
0816009-DWG	ARC039	- - 01

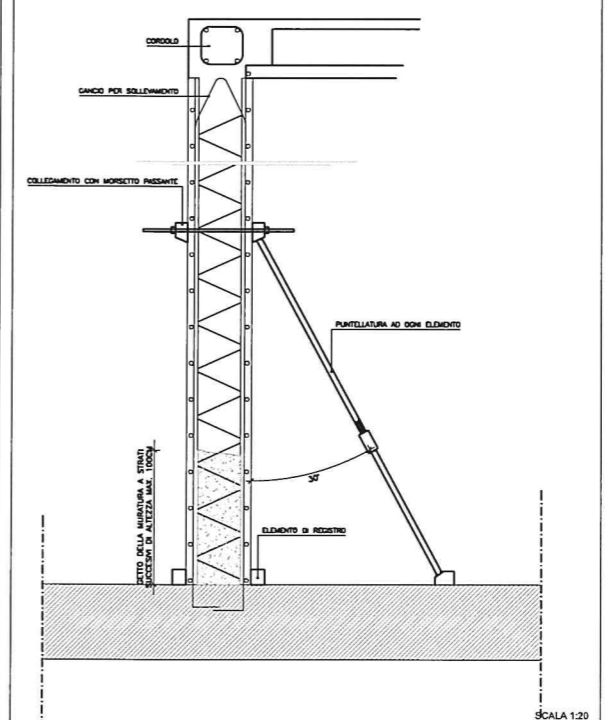
**ADEGUAMENTO VIABILITA' STRADA DELLA MARINA
PROFILO LONGITUDINALE E TRACCIAMENTO**



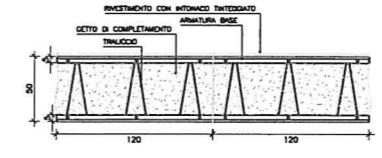
SCALA 1:50



PARTICOLARE PANNELLI BILASTRA - SEZIONE IN FASE DI MONTAGGIO

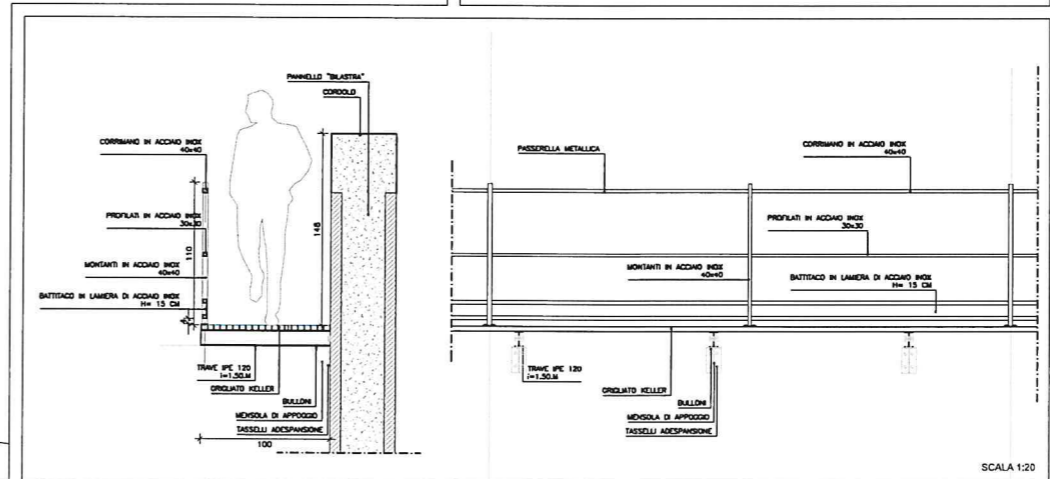
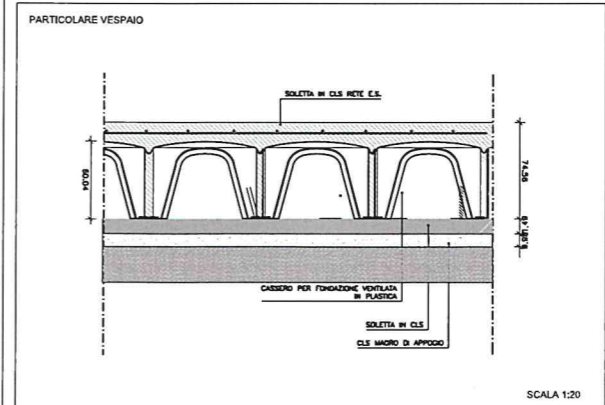
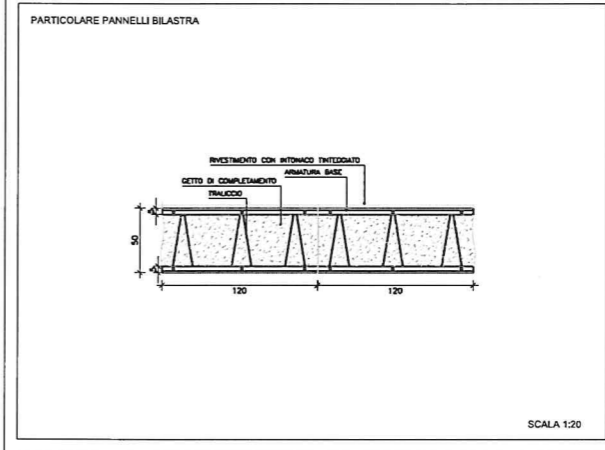
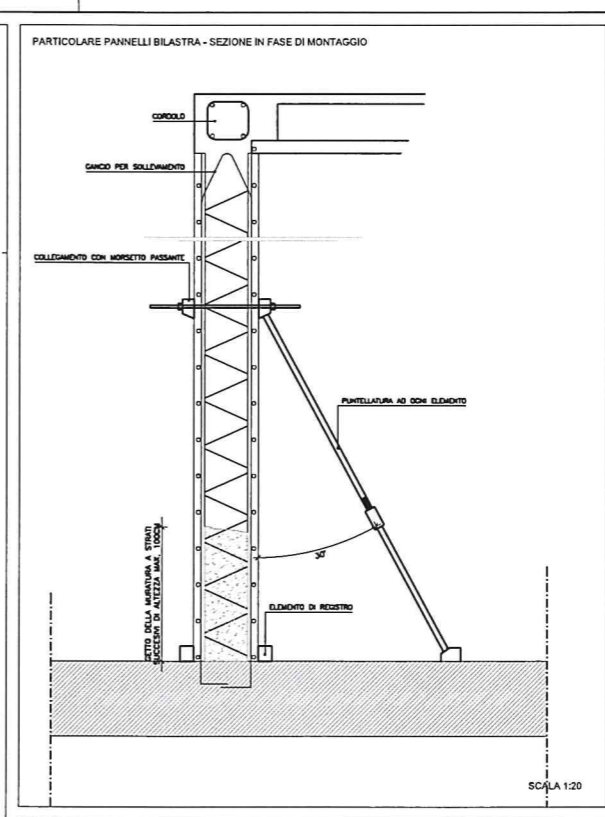
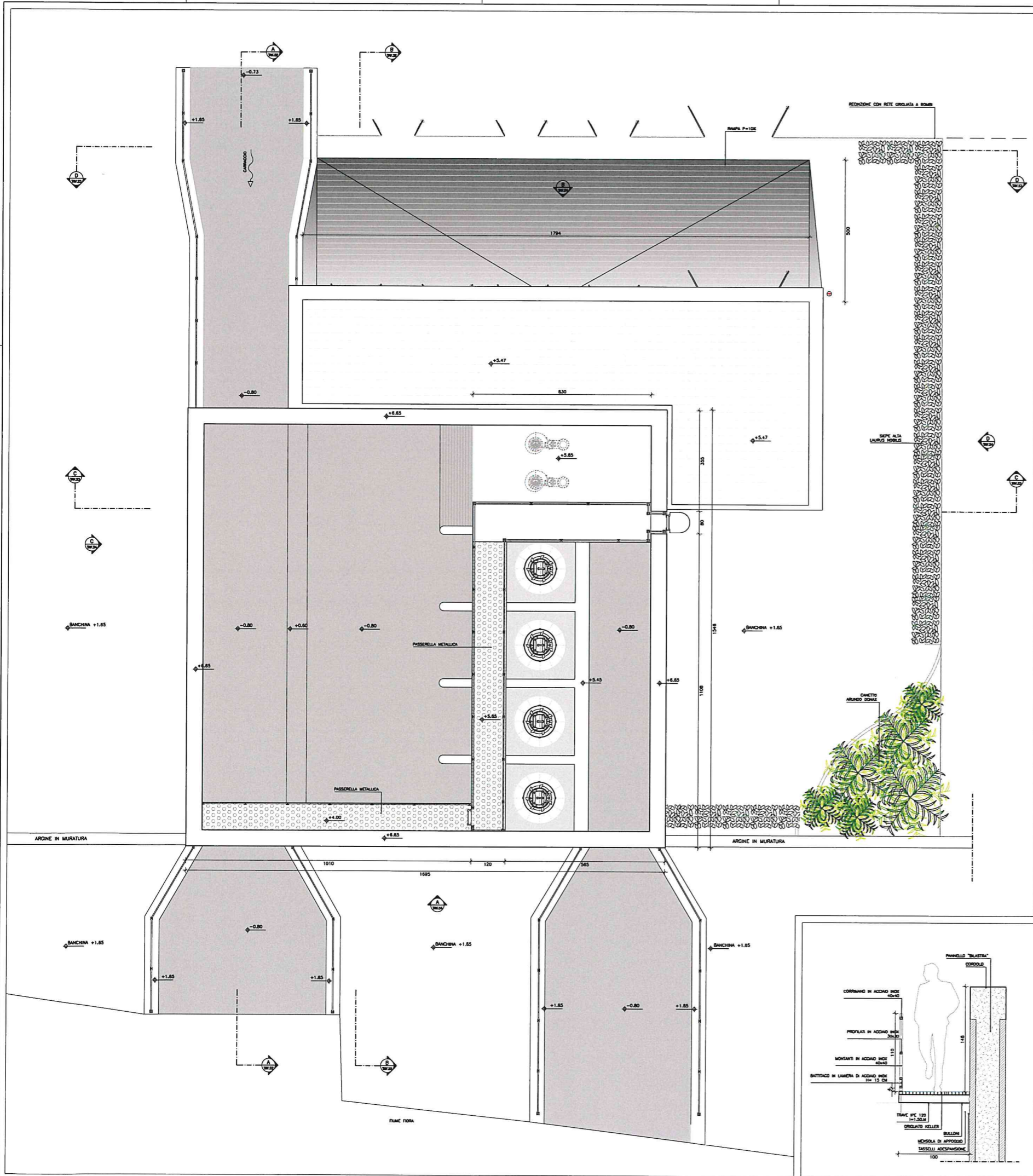


PARTICOLARE PANNELLI BILASTRA



SCALA 1:20

		REGIONE LAZIO	
LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLA SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL FIUME FIORA TRA LA S.S.1 AURELIA ED IL MARE NEL COMUNE DI MONTALTO DI CASTRO (VT) 1° STRALCIO			
PROGETTO ESECUTIVO			
IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO ING. MARIA STRANIERI			
IMPRESA ESECUTRICE:		PROGETTISTA:	
ESEGUITO: ARCH. PABLO MIGUEL SARAVIA TAPIA		SCALA: VARIE	
CONTROLLATO: ING. GIANCARLO TANZI		TAVOLA N°	
APPROVATO: ING. GIANCARLO TANZI		DATA: FEBBRAIO 2019	
DATA: 15/02/2019		50	
CONMESSA: 0816009-DWG		ELABORATO: ARCO41-01	
ELABORATI ARCHITETTONICI IMPIANTO IDROVORO - PIANTE E PARTICOLARI COSTRUTTIVI			





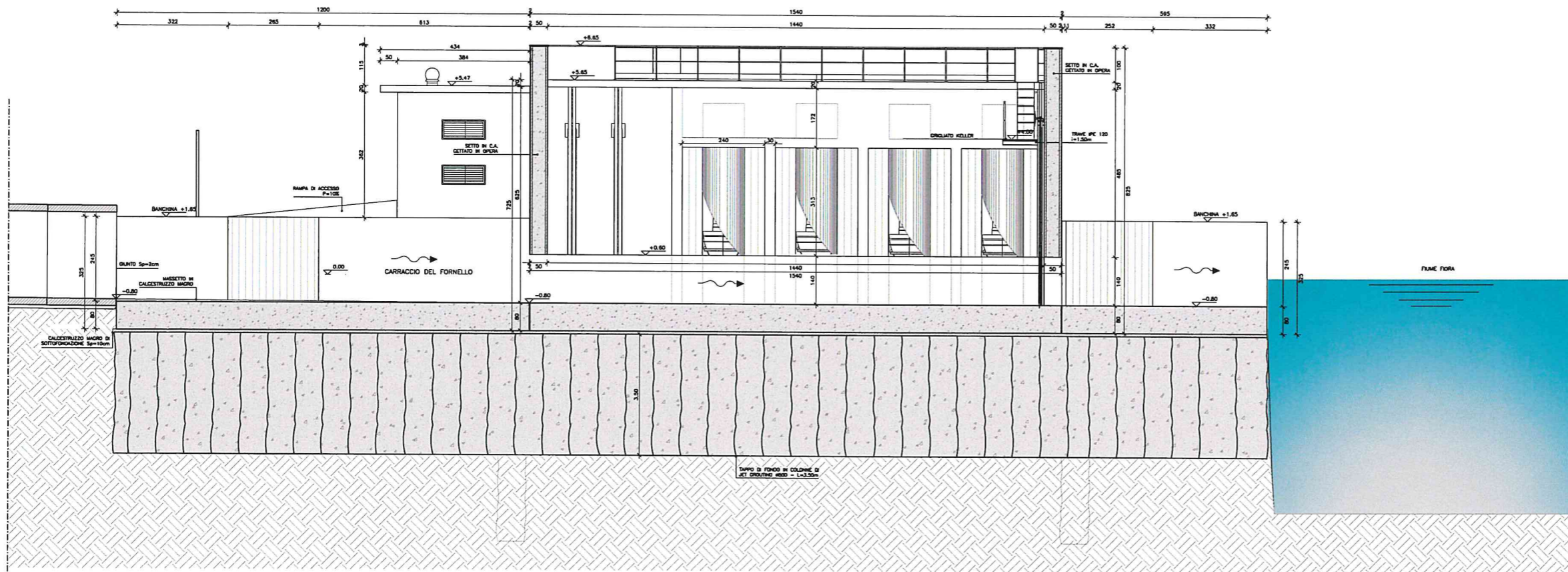
REGIONE LAZIO

**LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLA
SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL FIUME FIORA
TRA LA S.S.1 AURELIA ED IL MARE NEL COMUNE DI
MONTALTO DI CASTRO (VT)
1° STRALCIO**

PROGETTO ESECUTIVO

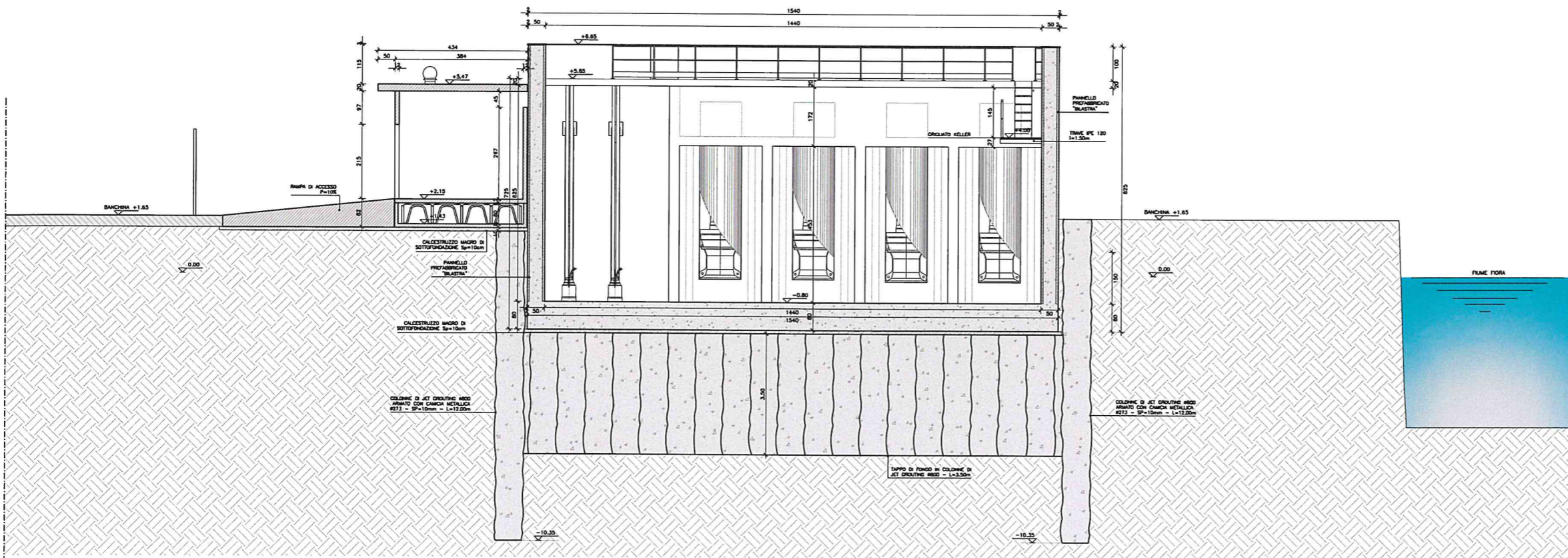
IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO ING. MARIA STRANIERI		PROGETTISTA: TECH PROJECT L. OPERATORE TECNICO ING. GIANCARLO TANZI CIG. INAL/ROMA/17/2014							
IMPRESA ESECUTRICE: CARPINETO Costruzioni Generali		SCALA: 1:50 TAVOLA N°: 51							
ESEGUITO: ARCH. PABLO MIGUEL SARAVIA TAPIA	CONTROLLATO: ING. GIANCARLO TANZI	DATA: FEBBRAIO 2019	REVISIONI:						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>COMMESSA:</td> <td>ELABORATO:</td> <td>REV.:</td> </tr> <tr> <td>0 8 1 6 0 0 9 - D W G A R C 0 4 2 - - 0 1</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				COMMESSA:	ELABORATO:	REV.:	0 8 1 6 0 0 9 - D W G A R C 0 4 2 - - 0 1		
COMMESSA:	ELABORATO:	REV.:							
0 8 1 6 0 0 9 - D W G A R C 0 4 2 - - 0 1									
<p>ELABORATI ARCHITETTONICI IMPIANTO IDROVORO - PIANTA COPERTURA</p>									

SEZIONE A-A



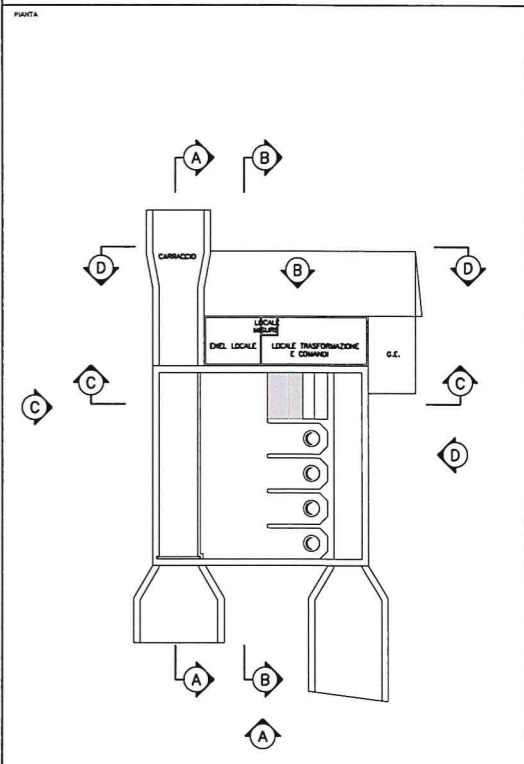
SCALA 1:50

SEZIONE B-B



SCALA 1:50

KEY PLAN





REGIONE LAZIO

LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLA
SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL FIUME FIORA
TRA LA S.S.1 AURELIA ED IL MARE NEL COMUNE DI
MONTALTO DI CASTRO (VT)
1° STRALCIO

PROGETTO ESECUTIVO

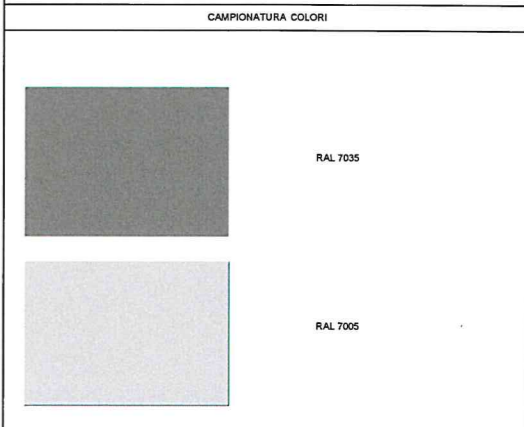
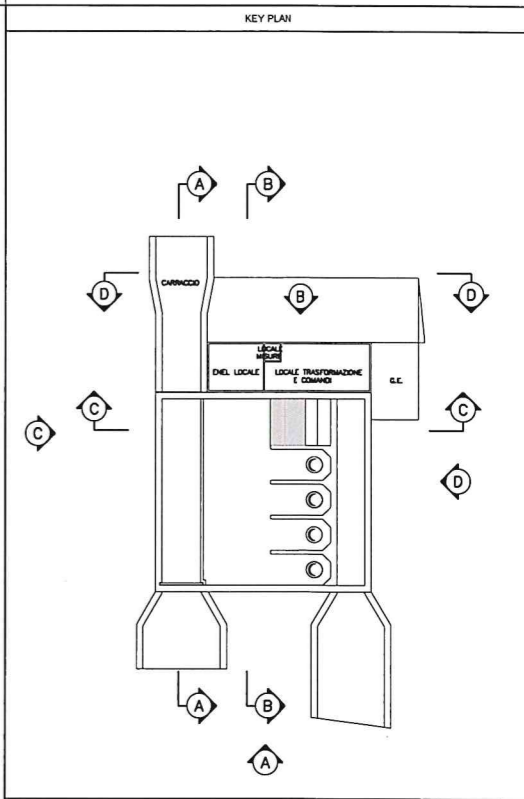
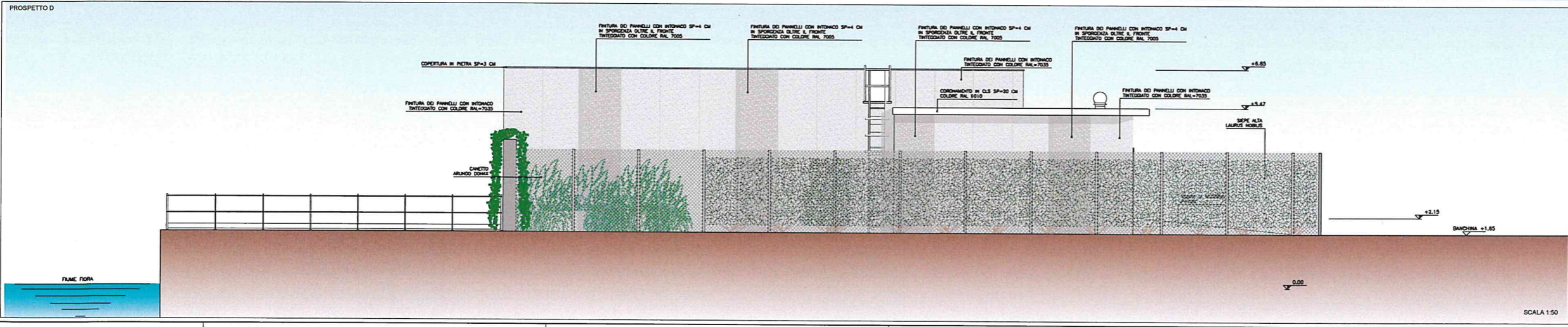
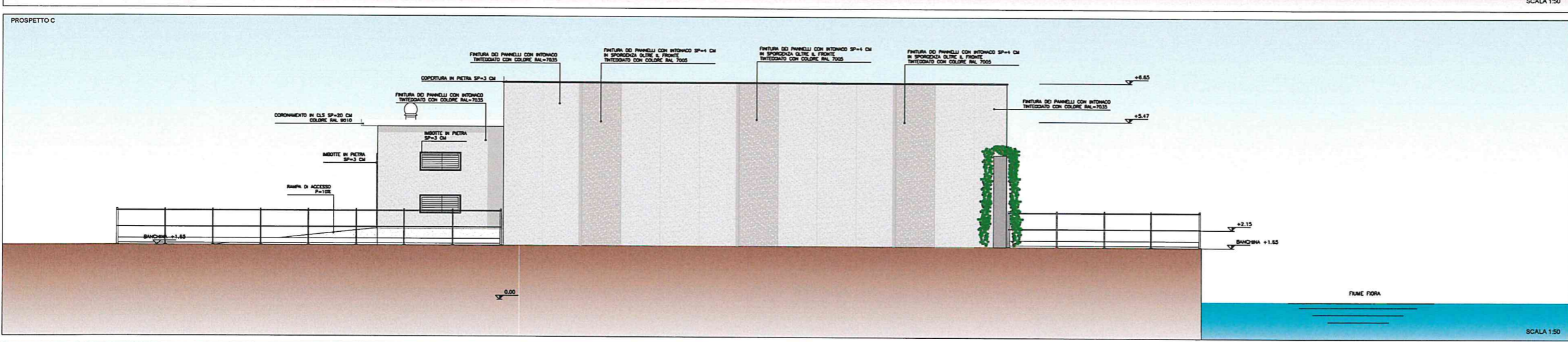
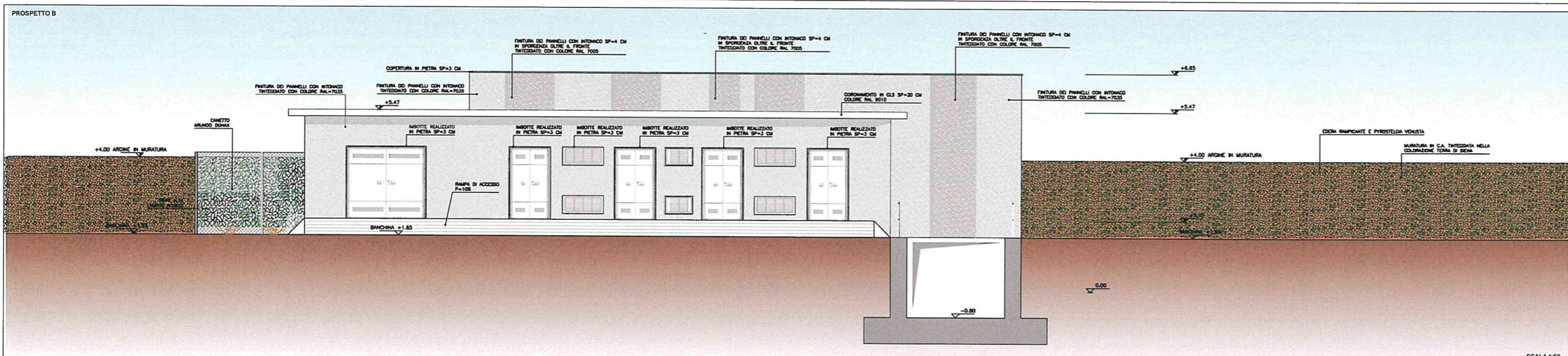
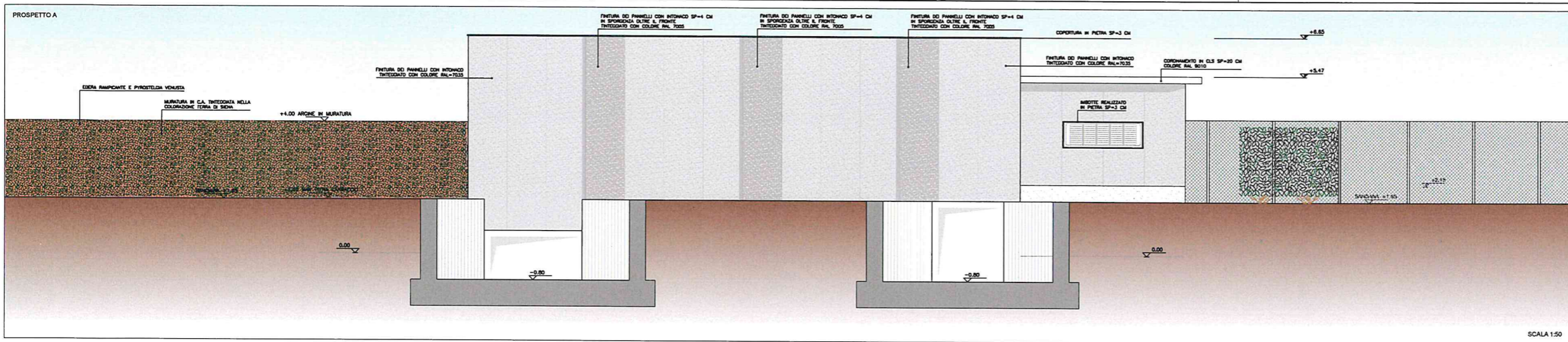
IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
ING. MARIA STRANIERI

IMPRESA ESECUTRICE
CARPINETO
Costruzioni Generali

PROGETTISTA
TECH PROJECT
A. BERTINOTTI & ASSOCIATI
ING. GIANCARLO TANZI
ORD. REG. P. 1/10/2014

ESEGUITO: ARCH. PABLO MIGUEL SARAVIA TAPIA	SCALA: 1:50	TAVOLO N°:
CONTROLLATO: ING. GIANCARLO TANZI		
APPROVATO: ING. GIANCARLO TANZI	DATA: FEBBRAIO 2019	
DATA: 15/02/2019		52
CONMESSA: 0816009-DIWGARC043-1-011	ELABORATO: REV:	

ELABORATI ARCHITETTONICI
IMPIANTO IDROVORO - SEZIONE LONGITUDINALE A-A E B-B



REGIONE LAZIO

LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLA SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL FIUME FIORA TRA LA S.S.1 AURELIA ED IL MARE NEL COMUNE DI MONTALTO DI CASTRO (VT) 1° STRALCIO

PROGETTO ESECUTIVO

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
ING. MARIA STRANIERI

MPIRESA ESECUTRICE
CARPINETO
Costruzioni Generali

PROGETTISTA
TECH PROJECT
L. BERTONE TECNICO
ING. GIANCARLO TANZI
020 858 8544/07 2014

ESEGUITO: ARCH. PABLO MIGUEL SARAVIA TAPIA
CONTROLLATO: ING. GIANCARLO TANZI
APPROVATO: ING. GIANCARLO TANZI
DATA: 15/02/2019

SCALA: 1:50
DATA: FEBBRAIO 2019

TAVOLA N°
54

COMMESSA: 0816009 - DWG: ARCO415 - . - . 01

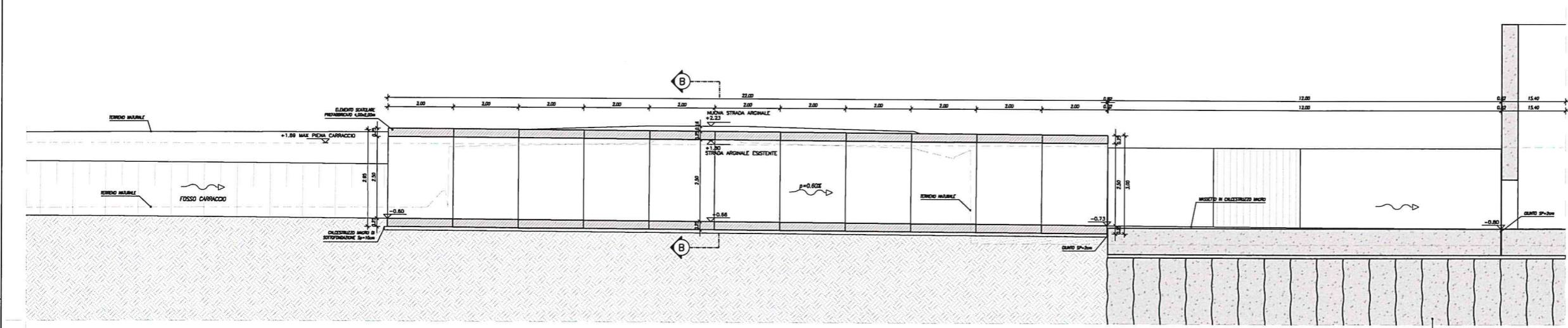
ELABORATO: ELABORATI ARCHITETTONICI
IMPIANTO IDROVORO - PROSPETTI

PLANIMETRIA



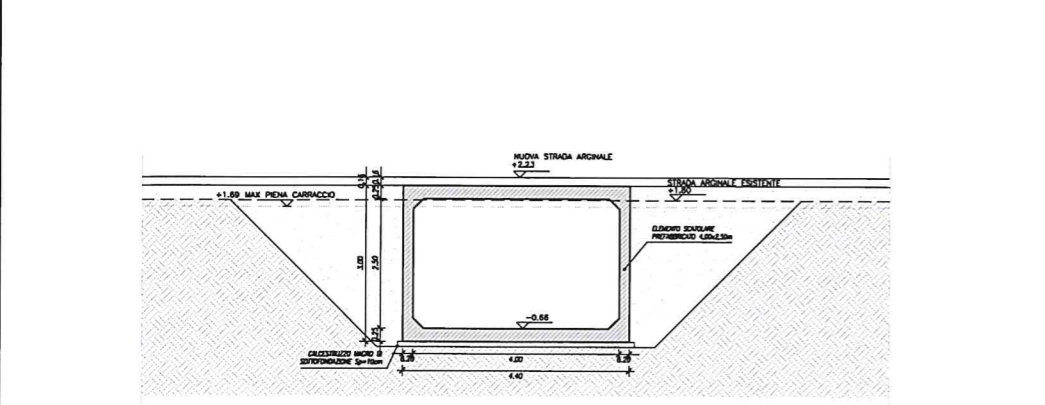
SCALA 1:50

SEZIONE LONGITUDINALE A-A



SCALA 1:50

SEZIONE TRASVERSALE B-B



SCALA 1:50



REGIONE LAZIO

LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLA
SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL FIUME FIORA
TRA LA S.S.1 AURELIA ED IL MARE NEL COMUNE DI
MONTALTO DI CASTRO (VT)
1° STRALCIO

PROGETTO ESECUTIVO

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
ING. MARIA STRANIERI

IMPRESA ESECUTRICE
 **CARPINETO**
Costruzioni Generali

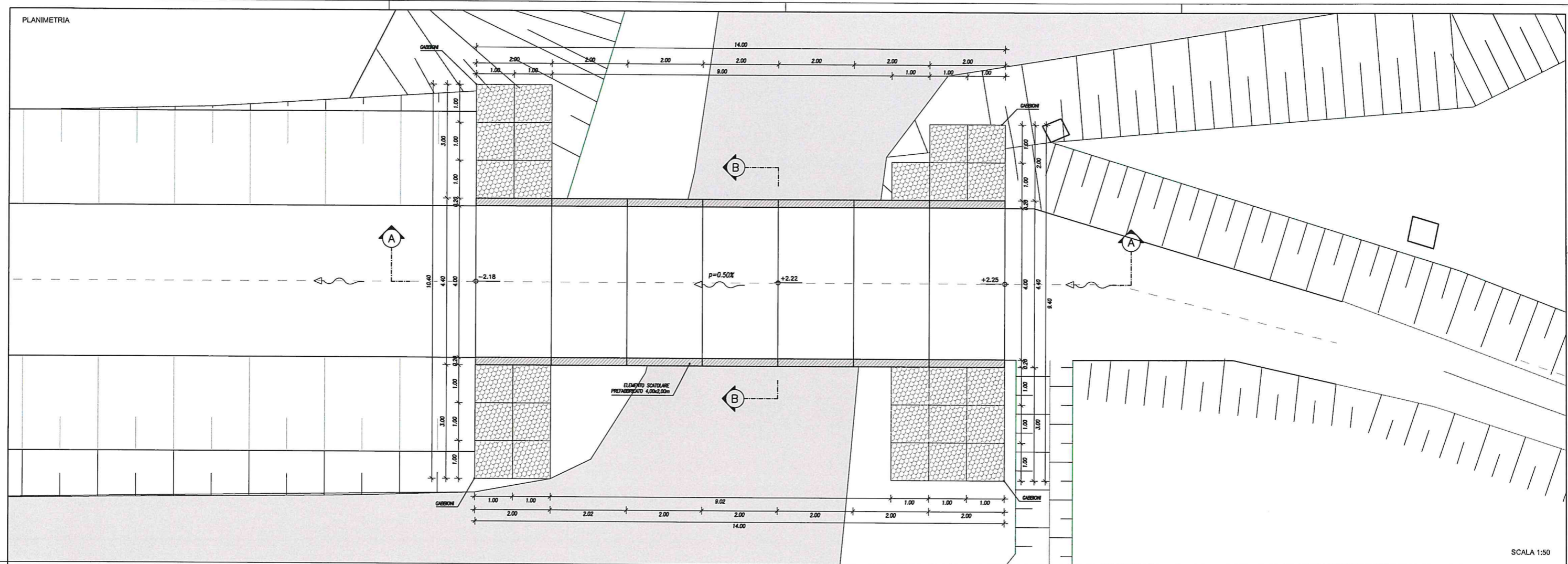
PROGETTISTA
 **TECH PROJECT**
S.p.A. DIRETTORE TECNICO
ING. GIANCARLO TANZI
GRUPPO S.p.A. 2014

ESEGUITO	ARCH. MARIAELENA PERROTTA	SCALA	VARIE	TAVOLA N°
CONTROLLATO	ING. GIANCARLO TANZI			73
APPROVATO	ING. GIANCARLO TANZI	GATA	FEBBRAIO 2019	
DATA	15/02/2019			

TITOLO ELABORATO

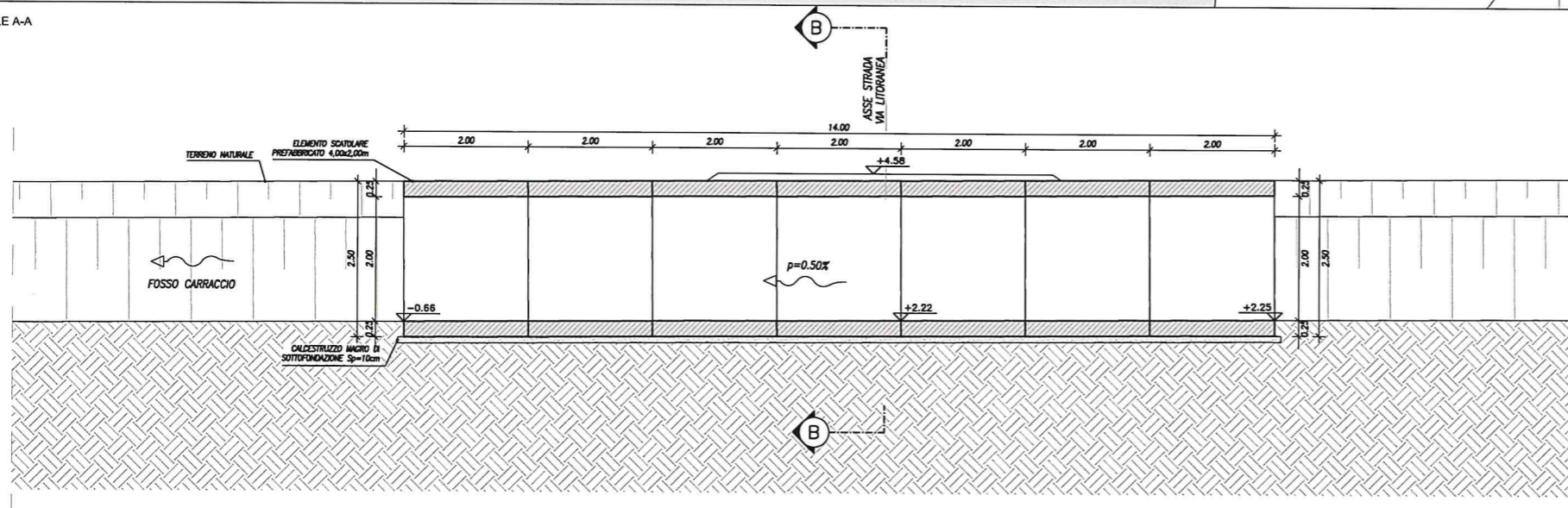
**ATTRaversamento VIA DELLA MARINA
PLANIMETRIA, PROFILO E SEZIONI**

PLANIMETRIA



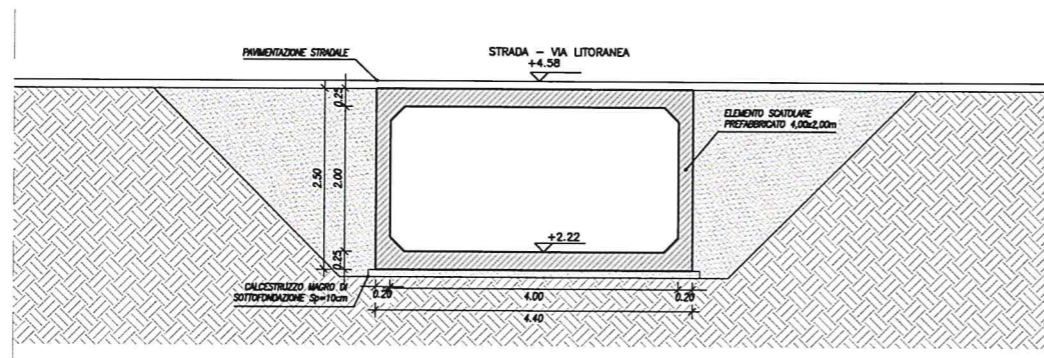
SCALA 1:50

SEZIONE LONGITUDINALE A-A



SCALA 1:50

SEZIONE TRASVERSALE B-B



SCALA 1:50



REGIONE LAZIO

LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLA
SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL FIUME FIORA
TRA LA S.S.1 AURELIA ED IL MARE NEL COMUNE DI
MONTALTO DI CASTRO (VT)
1° STRALCIO

PROGETTO ESECUTIVO

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

ING. MARIA STRANIERI

IMPRESA ESECUTRICE:



PROGETTISTA:



IL DIRETTORE TECNICO
ING. GIANCARLO TANZI
ORD. ING. ROMA N° 2034

ESEGUITO: ARCH. MARIAELENA PERROTTA

CONTROLLATO: ING. GIANCARLO TANZI

APPROVATO: ING. GIANCARLO TANZI

DATA: 15/02/2019

SCALA

1:50

DATA

FEBBRAIO 2019

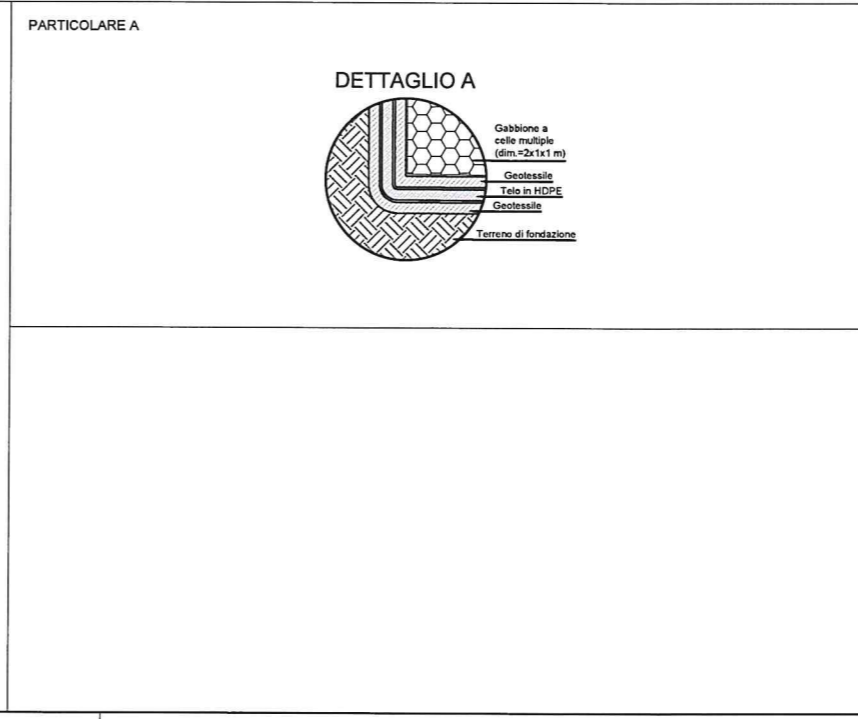
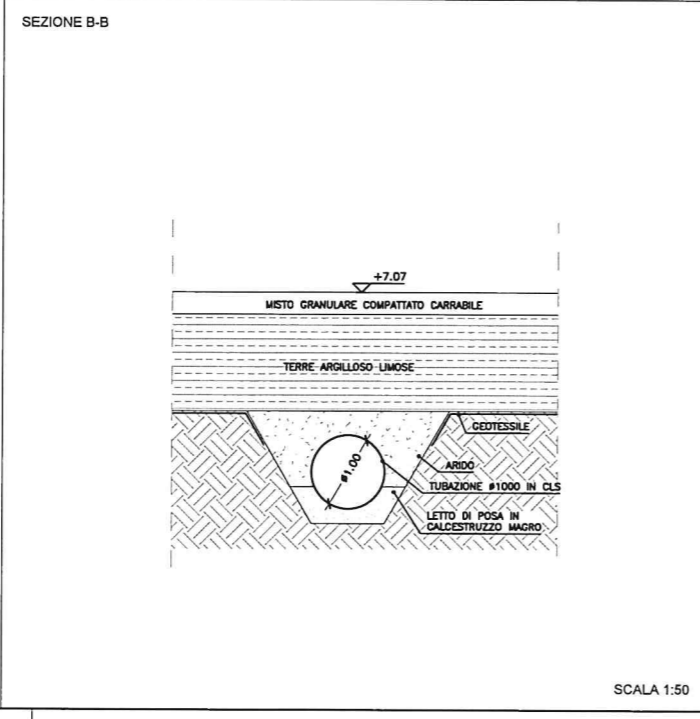
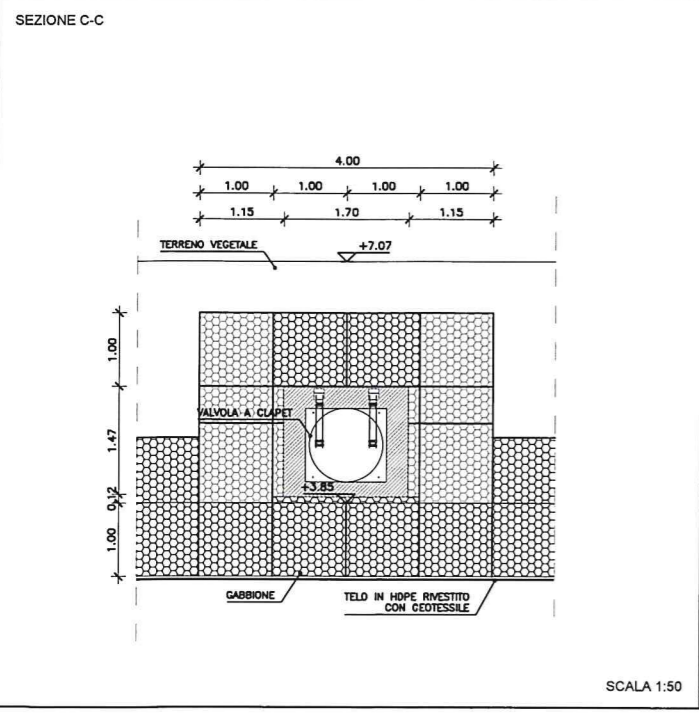
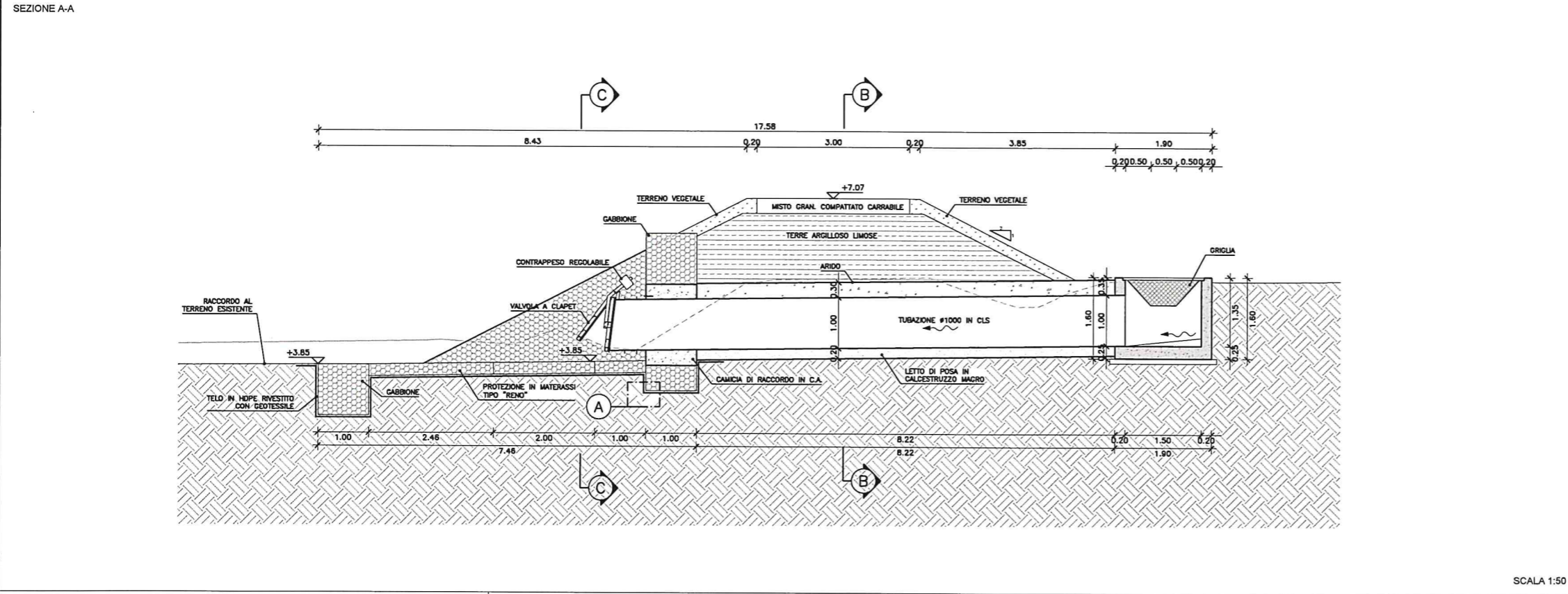
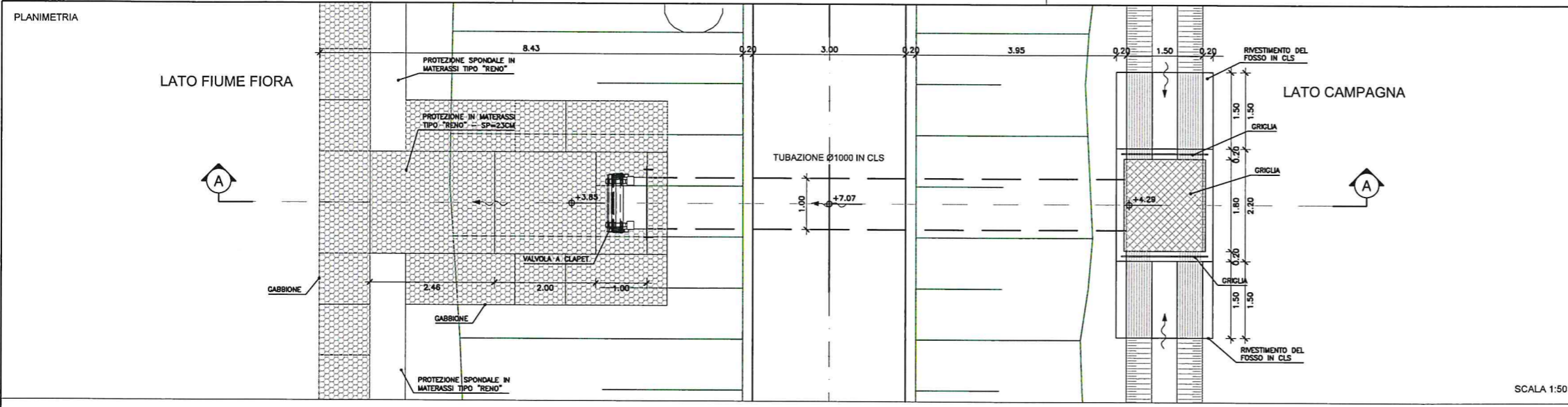
TAVOLA N°

74

COMMESSA	ELABORATO	REV.
0816009 - DWGSTR		02201

TITOLO ELABORATO

ATTRaversamento VIA LITORANEA
PLANIMETRIA, PROFILO E SEZIONI





REGIONE LAZIO

LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLA SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL FIUME FIORA TRA LA S.S.1 AURELIA ED IL MARE NEL COMUNE DI MONTALTO DI CASTRO (VT) 1° STRALCIO

PROGETTO ESECUTIVO

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

ING. MARIA STRANIERI

IMPRESA ESECUTRICE:



ING. GIANCARLO TANZI
DIR. ING. ROMA N° 29314

ESEGUITO: ARCH. MARIAELENA PERROTTA

CONTROLLATO: ING. GIANCARLO TANZI

APPROVATO: ING. GIANCARLO TANZI

DATA: 15/02/2019

SCALA: VARIE

DATA: FEBBRAIO 2019

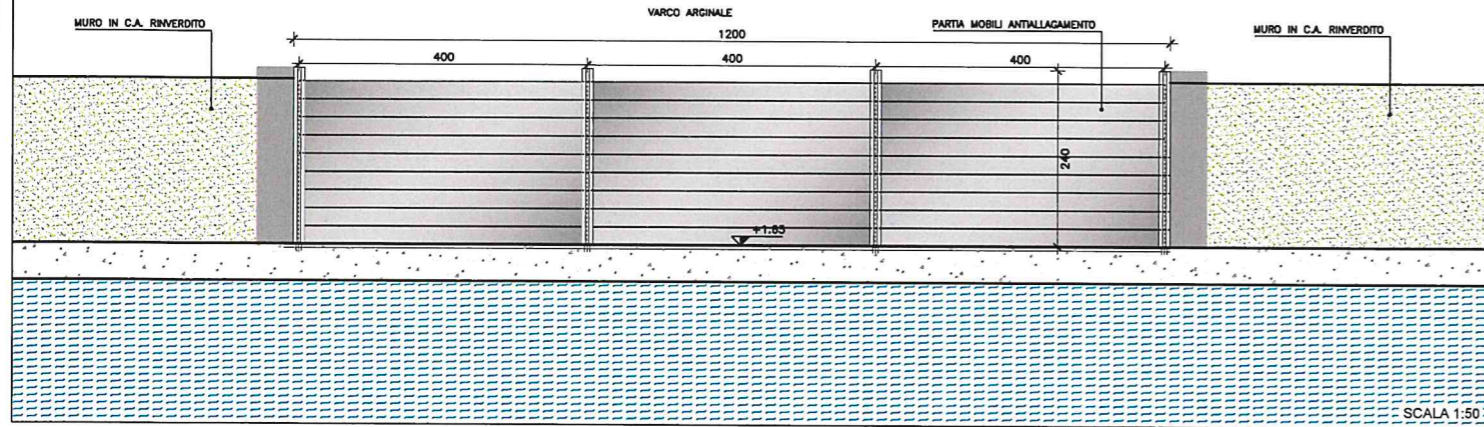
ITAVOLA N°

75

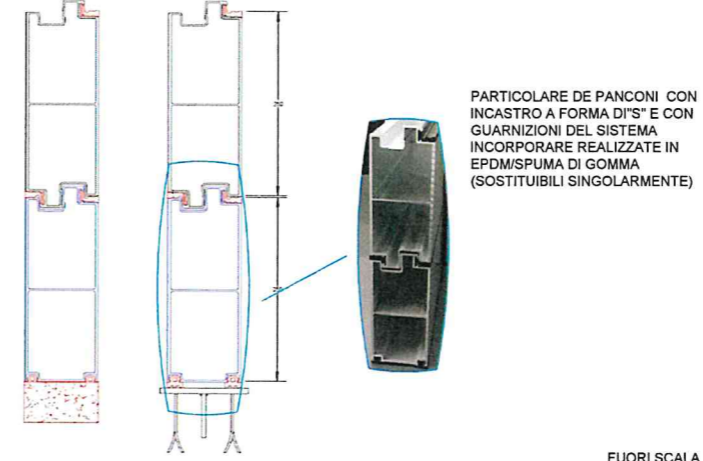
COMMESSA: 0816009-DWGS-TR ELABORATO: 02301 REV.:

TITOLO ELABORATO: **ATTRaversamento Fosso Carraccio del Fornello PLANIMETRIA, PROFILO E SEZIONI**

PROSPETTO - VARCO ARGINALE



SEZIONE DEGLI ELEMENTI TRASVERSALI (TRAVI O PANCONI)



FASI COSTRUTTIVE DELLE BARRIERE MOBILI ANTIESONDAZIONE

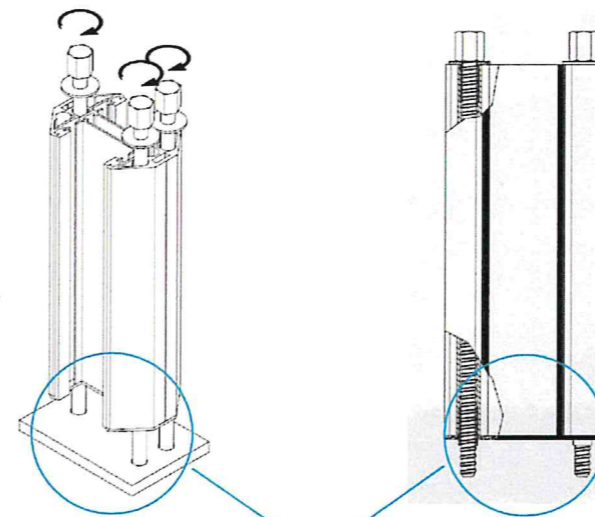


- 1- SI TOLGONO I BULLONI COPRI BUSSOLE.
- 2- SI INSTALLANO I SOSTEGNI AVVITANDO LE BARRE FILETTATE.
- 3- SI INESTANO I PANCONI ALL'INTERNO DELLE GUIDE
- 4- SI SPINGE IL PRIMO PANCONE FINO AL SUOLO E SI INSTALLANO I SUCCESSIVI PANCONI ACCOSTANDOLI L'UNO ALL'ALTRO

FUORI SCALA

PARTICOLARI BARRIERE MOBILI ANTIESONDAZIONE

VISTA TRIDIMENSIONALE DELL'ELEMENTO DI SOSTEGNO IN ALLUMINIO SEZIONE DEGLI ELEMENTI TRASVERSALI (TRAVI O PANCONI)

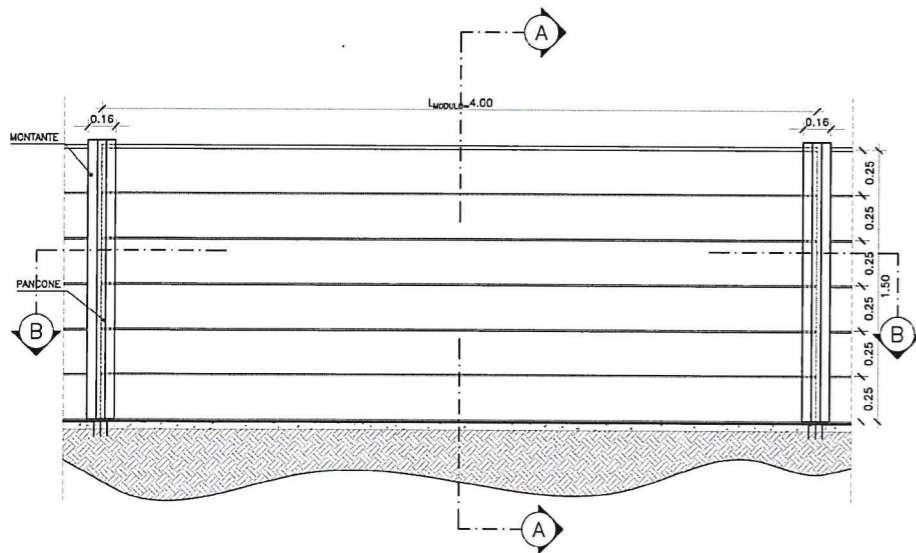


PARTICOLARI DEL COLLEGAMENTO A VITE, TRA L'ELEMENTO DI SOSTEGNO E LA FONDAZIONE, REALIZZATO MEDIANTE BARRE FILETTATE PASSANTI E BUSSOLE DI CENTRAGGIO

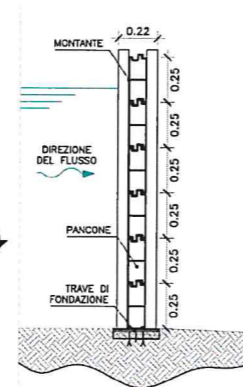
FUORI SCALA

PROSPETTO VARCO TIPO

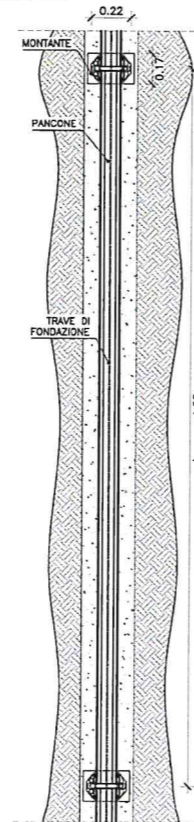
PROSPETTO DELLE BARRIERE ANTIESONDAZIONE



SEZIONE A-A

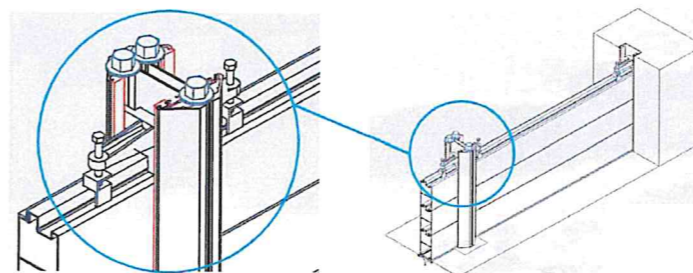


SEZIONE B-B



SCALA 1:20

PARTICOLARE CONTROVENTATURA CON STAFFE DI CONTRASERRAGGIO



FUORI SCALA

SPECIFICHE PANCONI				
N° VARCO	L [m]	H [m]	Q [m s.l.m]	Vit. [m s.l.m]
V1	9.00	1.50	+4.15	-3.05
V2	8.00	1.50	+3.99	-3.45
V3	12.00	1.50	+3.80	-3.40
V4	15.00	1.00	+3.37	+2.87



REGIONE LAZIO

LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLA SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL FIUME FIORA TRA LA S.S.1 AURELIA ED IL MARE NEL COMUNE DI MONTALTO DI CASTRO (VT) 1° STRALCIO

PROGETTO ESECUTIVO

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

ING. MARIA STRANIERI

IMPRESA ESECUTRICE:



PROGETTISTA:



ESEGUITO: ING. KATIA GERMANI

CONTROLLATO: ING. GIANCARLO TANZI

APPROVATO: ING. GIANCARLO TANZI

DATA: 15/02/2019

SCALA

VARIE

DATA

FEBBRAIO 2019

TAVOLA N°

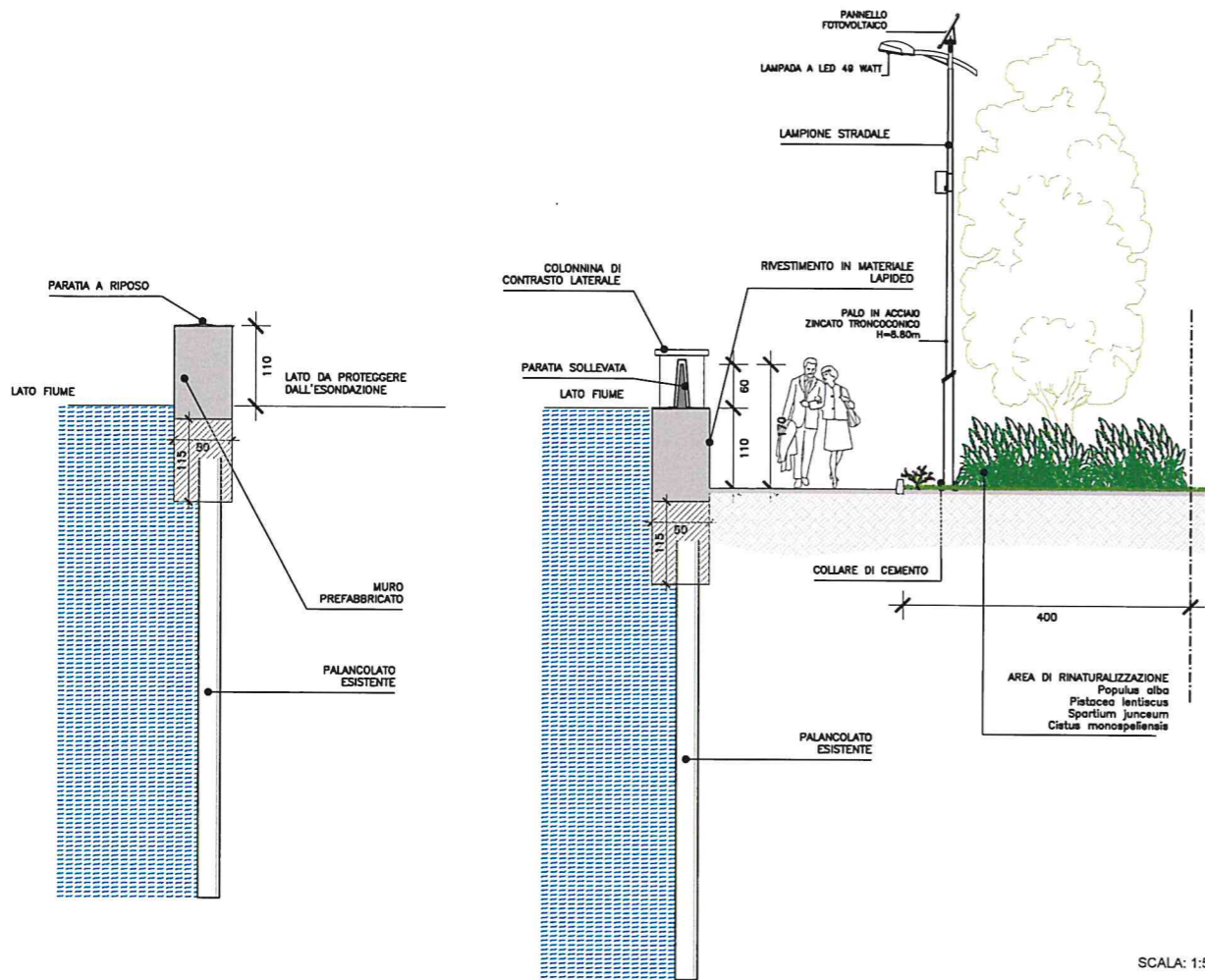
80

COMMESSA ELABORATO REV. 0 8 1 6 0 0 9 - D W G S T R 0 2 8 - - - 0 1

TITOLO ELABORATO

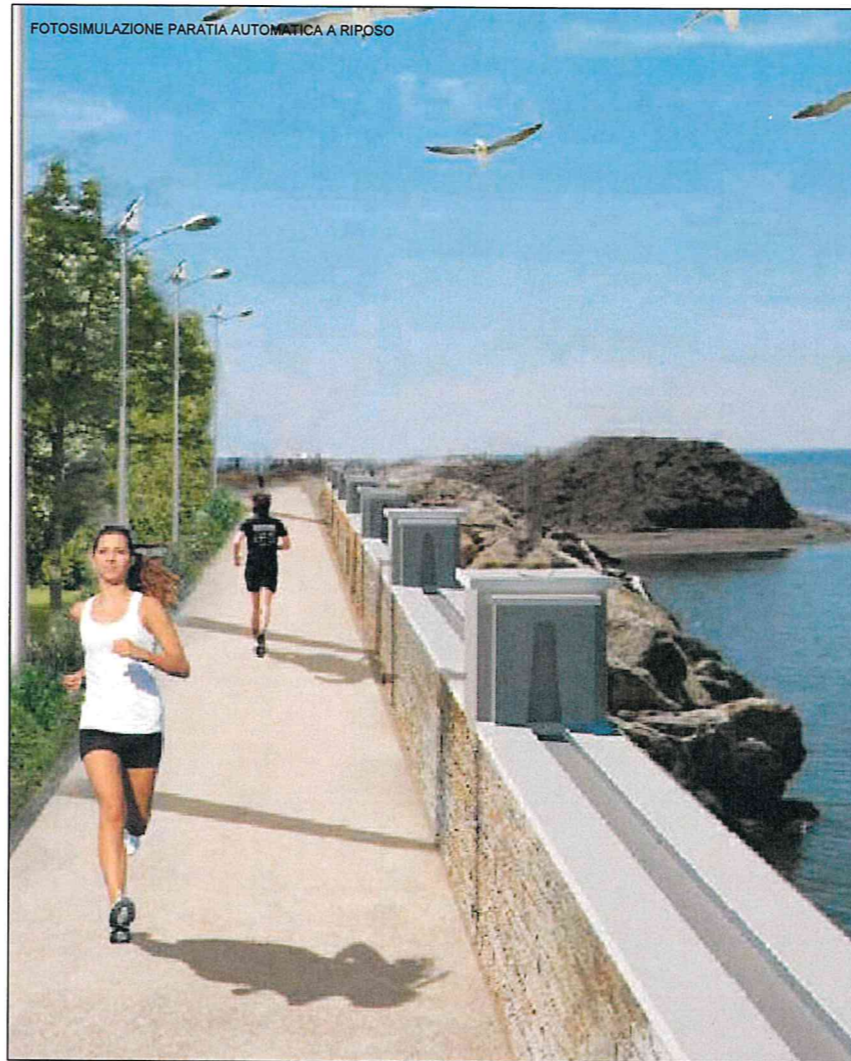
INTERVENTI ARGINE BANCHINATO VARCO ARGINALE

SEZIONE TIPO PARATIA AUTOMATICA

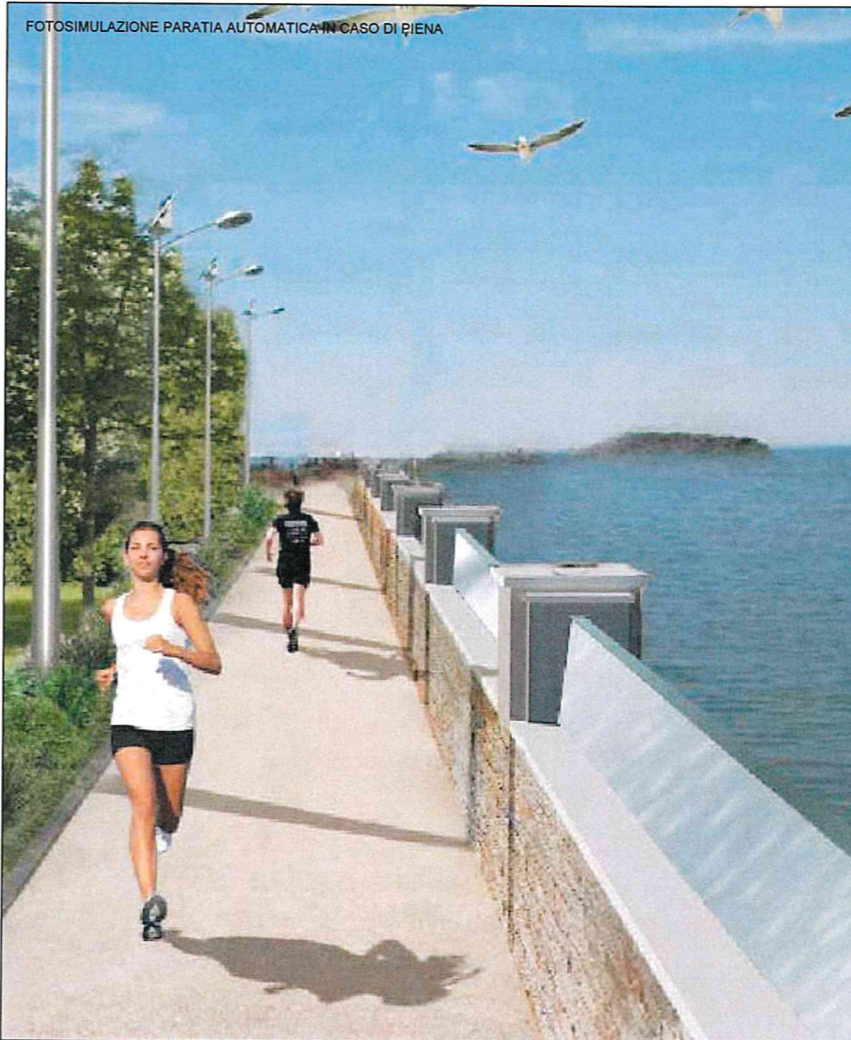


SCALA: 1:50

FOTOSIMULAZIONE PARATIA AUTOMATICA A RIPOSO

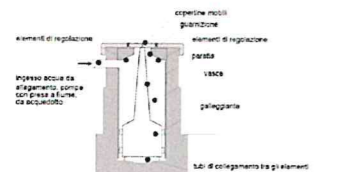


FOTOSIMULAZIONE PARATIA AUTOMATICA IN CASO DI PIENA

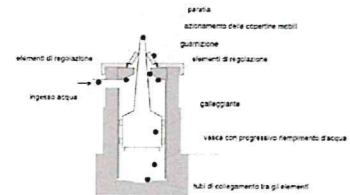


SCHEMA DI SOLLEVAMENTO DELLA PARATIA AUTOMATICA

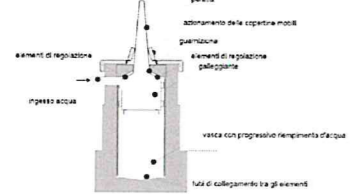
1- PARATIA AUTOMATICA A RIPOSO



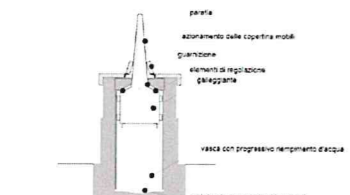
2- PARATIA IN FASE DI ATTIVAZIONE



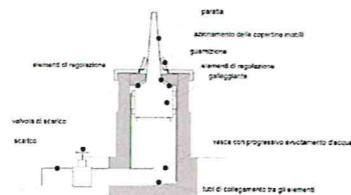
3- PARATIA AUTOMATICA IN TENUTA



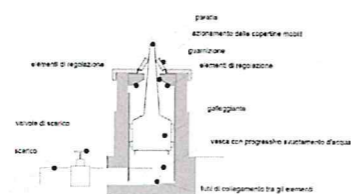
4- PARATIA AUTOMATICA IN TENUTA IN CASO DI PIENA



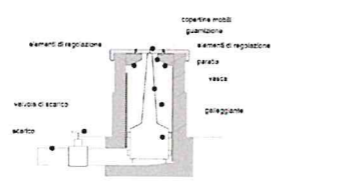
1- PARATIA AUTOMATICA IN FASE DI ABBASSAMENTO A SEGUITO DELL'APERTURA DELLO SCARICO



2- PARATIA AUTOMATICA IN FASE DI ABBASSAMENTO



3- PARATIA AUTOMATICA A RIPOSO



FUORI SCALA



REGIONE LAZIO

LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLA SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL FIUME FIORA TRA LA S.S.1 AURELIA ED IL MARE NEL COMUNE DI MONTALTO DI CASTRO (VT) 1° STRALCIO

PROGETTO ESECUTIVO

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

ING. MARIA STRANIERI

IMPRESA ESECUTRICE:



PROGETTISTA:



ESEGUITO: ING. KATIA GERMANI

CONTROLLATO: ING. GIANCARLO TANZI

APPROVATO: ING. GIANCARLO TANZI

DATA: 15/02/2019

SCALA

VARIE

DATA

FEBBRAIO 2019

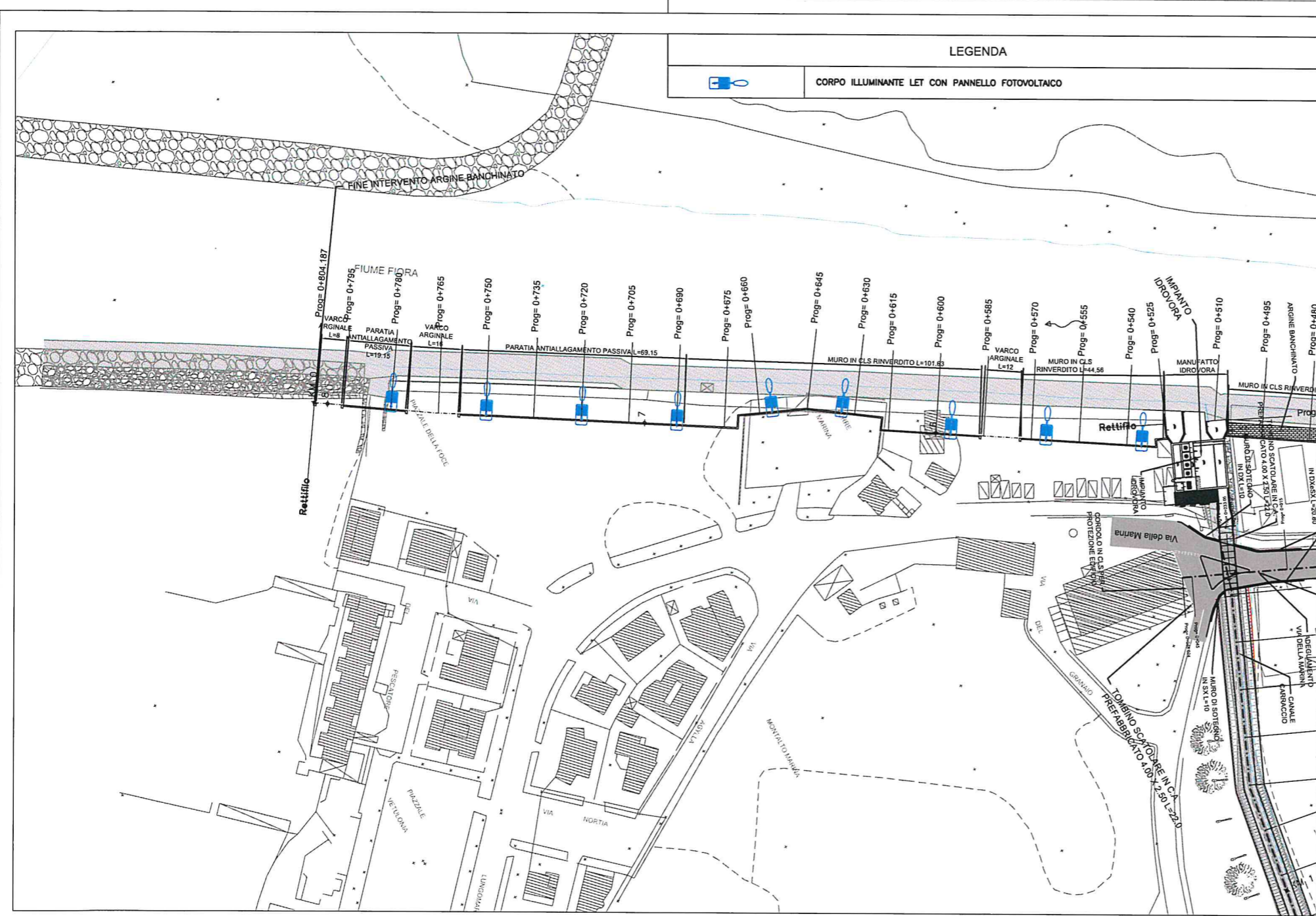
TAVOLA N°

80.1

COMMESSA	ELABORATO	REV.
0816009-DWGS	TR029	- - - 01

TITOLO ELABORATO

PARTICOLARE COSTRUTTIVO
PARATIA MOBILE ANTIALLAGAMENTO



REGIONE LAZIO

LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLA
SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL FIUME FIORA
TRA LA S.S.1 AURELIA ED IL MARE NEL COMUNE DI
MONTALTO DI CASTRO (VT)
I° STRALCIO

PROGETTO ESECUTIVO

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
ING. MARIA STRANIERI

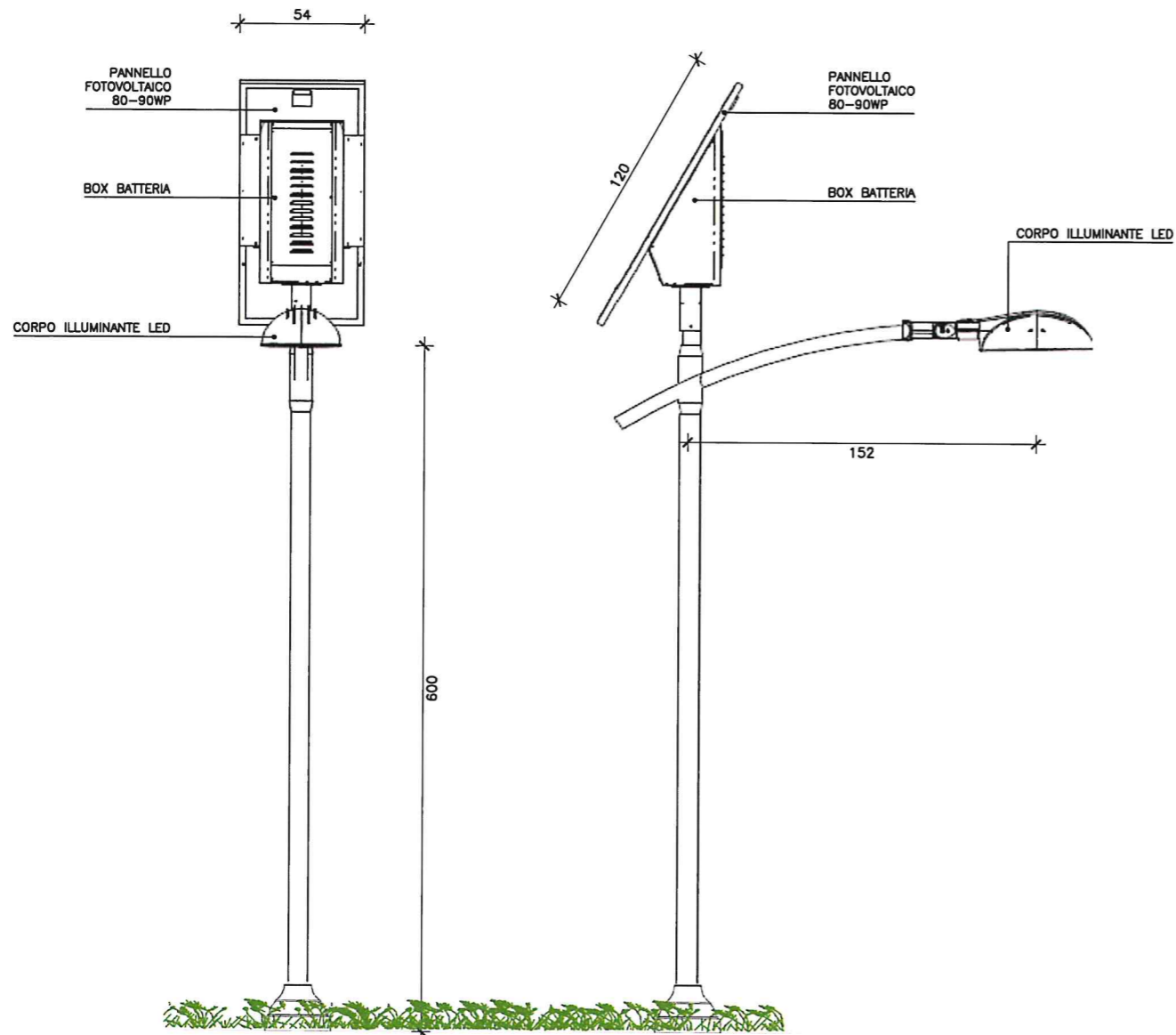
IMPRESA ESECUTRICE:	PROGETTISTA:
 CARPINETO Costruzioni Generali	 TECH PROJECT <small>ingegneria integrata</small> IL DIRETTORE TECNICO ING. GIANCARLO TANZI ORD. ING. ROMA N° 20314

ESEGUITO:	ING. KATIA GERMANI	SCALA:	1:1000	TAVOLA N°
CONTROLLATO:	ING. GIANCARLO TANZI			81
APPROVATO:	ING. GIANCARLO TANZI	DATA:	FEBBRAIO 2019	
DATA:	15/02/2019			

COMMESSA	ELABORATO	REV.
0816009 -	DWGIMPILL001	01

TITOLO ELABORATO

**OPERE IMPIANTISTICHE
PLANIMETRIA IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE BANCHINA**



REGIONE LAZIO

LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLA
SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL FIUME FIORA
TRA LA S.S.1 AURELIA ED IL MARE NEL COMUNE DI
MONTALTO DI CASTRO (VT)
1° STRALCIO

PROGETTO ESECUTIVO

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

ING. MARIA STRANIERI

IMPRESA ESECUTRICE:



PROGETTISTA:



ESEGUITO: ING. KATIA GERMANI

CONTROLLATO: ING. GIANCARLO TANZI

APPROVATO: ING. GIANCARLO TANZI

DATA: 15/02/2019

SCALA
FUORI SCALA

DATA
FEBBRAIO 2019

TAVOLA N°

82

COMMESSA	ELABORATO	REV.
0816009 - DWG	IMPILL00201	

TITOLO ELABORATO

OPERE IMPIANTISTICHE
PARTICOLARI DI ILLUMINAZIONE BANCHINA