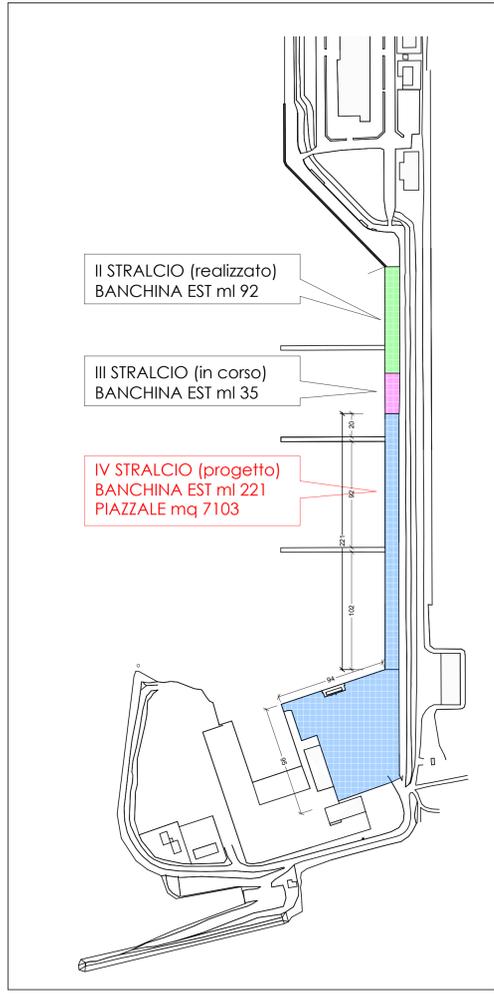
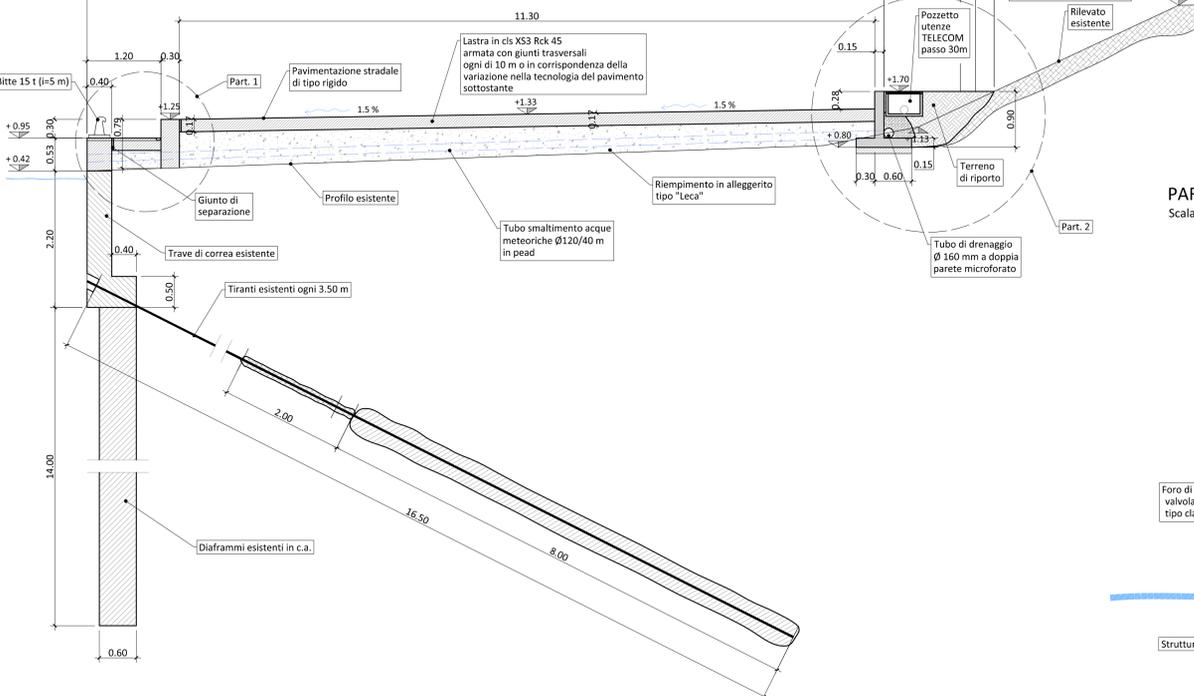


**PORTO DI GORO  
ZONA DI INTERVENTO**



**SEZIONE TIPO TRASVERSALE**

Scala 1:50



**LEGENDA**

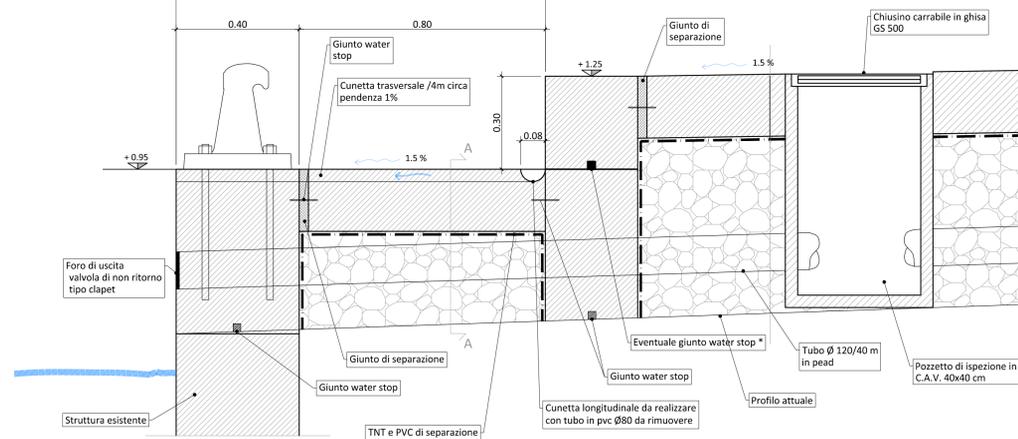
- Cunette trasversali  $\approx$  4 m (Part.1)
- Tubi  $\varnothing$  120/40 m smaltimento acque meteoriche del rilevato (Part.2)
- Cunetta longitudinale ricavata nella soletta (Part.1)
- Tubo microforato ai piedi del rilevato (Part.2)
- Pozzetti di ispezione in c.a.v. 40x40 cm
- Pozzetti TELECOM
- Linea TELECOM interrata

**NOTE OPERATIVE:**

- I pozzetti di ispezione dovranno essere collocati in prossimità dei cordoli e mai al centro della pavimentazione.
- L'esecuzione della massicciata dovrà essere preceduta dalla messa in opera degli impianti e dei dispositivi ad essi connessi (si rimanda a tavole specifiche)

**PART. 1 - SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE BANCHINA**

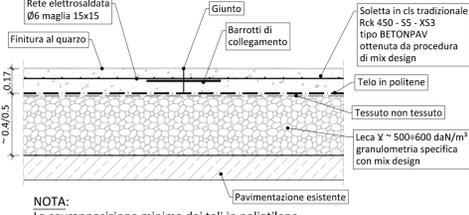
Scala 1:10



\* = I giunti waterstop dovranno essere predisposti ad ogni ripresa di getto

**PACCHETTO TIPO SOLETTA**

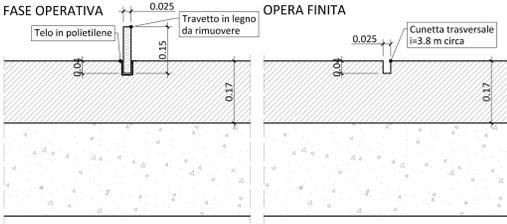
Scala 1:25



**NOTA:**  
La sovrapposizione minima dei teli in polietilene dovrà essere di 20 cm con opportuna sigillatura per evitare si sollevi nella fase di getto.

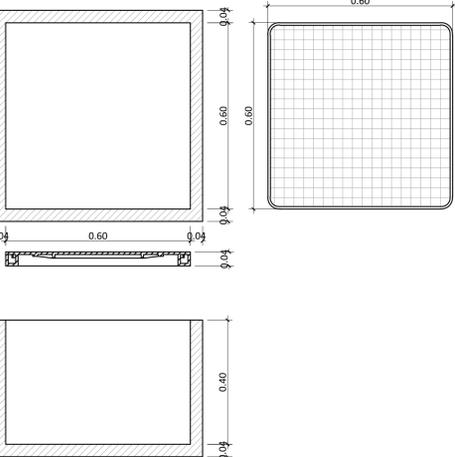
**SEZIONE A-A CUNETTA TRASVERSALE**

Scala 1:10



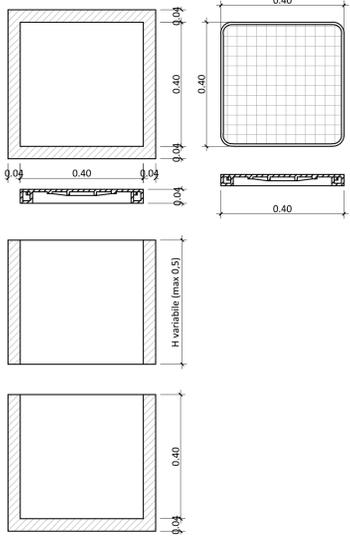
**POZZETTO TELECOM 60X60**

Scala 1:10



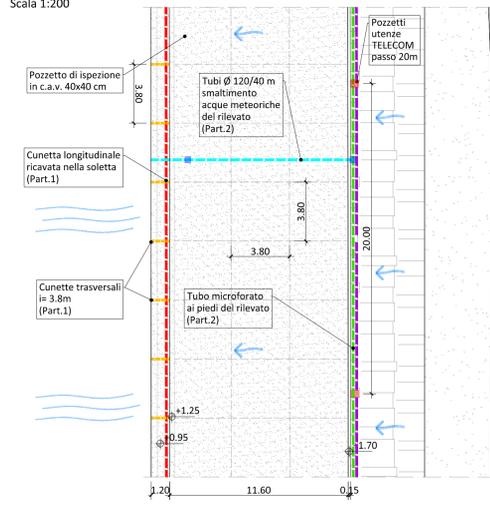
**POZZETTO DI ISPEZIONE 40X40**

Scala 1:10



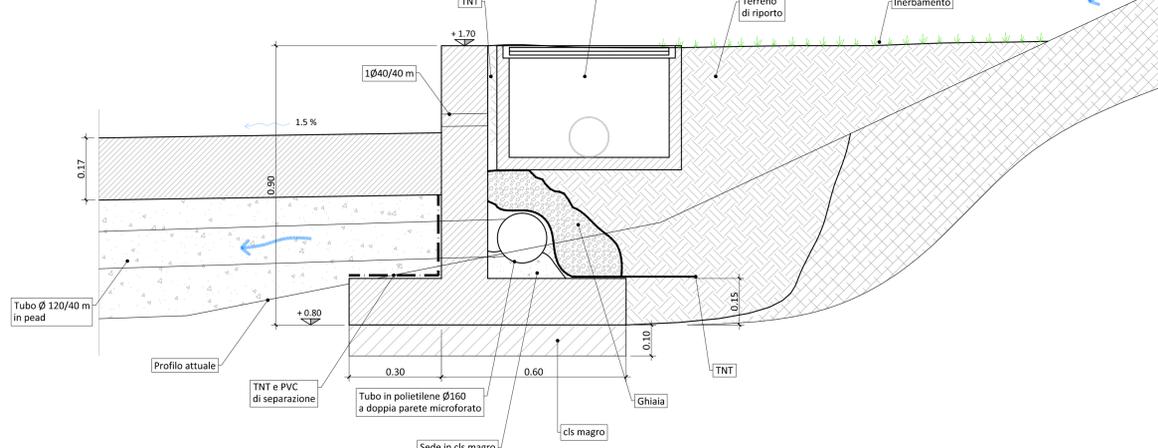
**DETTAGLIO 1  
PARTICOLARE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE**

Scala 1:200



**PART. 2 - SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE RILEVATO**

Scala 1:10



**NOTE GENERALI**

- TUTTE LE QUOTE DOVRANNO ESSERE VERIFICATE PRIMA DEL TRACCIAMENTO, DELL'ESECUZIONE E IN CORSO D'OPERA CON IL PROGETTO ARCHITETTONICO. IN CASO DI DISACCORDI SI PREGA DI COMUNICARE CON LA D.L. PRIMA DI INIZIARE I LAVORI.
- AI SENSI E PER GLI EFFETTI DI CUI AL CAP. 2 DELLE NUOVE NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI - DECRETO del 14 GENNAIO 2008, IL PROGETTISTA DELLE STRUTTURE DICHIARA CHE IL METODO DI CALCOLO UTILIZZATO E' QUELLO AGLI STATI LIMITE.
- PRIMA DELL'ESECUZIONE DELLE PARETI E DEI VANI ASCENSORI (SE PRESENTI) E' NECESSARIO FARE APPROVARE GLI ELABORATI DAI FORNITORI DEGLI IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO.
- TUTTE LE FORMETRIE DOVRANNO ESSERE VERIFICATE E POSIZIONATE IN CORSO D'OPERA IN ACCORDO CON IL PROGETTO ARCHITETTONICO E CON I PROGETTI DEGLI IMPIANTI.
- TUTTI I MATERIALI PER USO STRUTTURALE DEVONO ESSERE IDENTIFICATI E QUALIFICATI SOTTO LA RESPONSABILITA' DEL PRODUTTORE ED ACCETTATI DALLA D.L. IN CONFORMITA' COL 911 D.M. 14/01/2008.

**NOTE RELATIVE ALLE ARMATURE**

STRUTTURE IN C.C.A. IN AMBIENTE MARINO	5.0 cm
STRUTTURE DI FONDAZIONE (travi, pilati, platee)	4.0 cm
OPERE CONTROTERRA - PARATIE	4.0 cm
PILASTRI	2.5 cm
PARETI	2.5 cm
TRAVI IN SPESORE	inf. lat. sup.
TRAVI IN ALTEZZA	2.5 cm 2.5 cm 2.0 cm
SOLETTE PIENE IN C.A.	2.5 cm 2.5 cm 2.0 cm

**SPECIFICHE PER I COPREFERRI DELLE SCALE DI ACCESSO AI PIANI**

SOLETTA PIENA IN C.A. DELLA SCALE	inf. lat. sup.
SOLETTA PIENE IN C.A.	2.5 cm 2.5 cm 2.5 cm

**MATERIALI**

<b>CALCESTRUZZO</b>	massa vol.	resistenza	esposizione	a/c	lavorabilità	cemento	diam. max inerte	nota:
SOTTOFONDAZIONI E PULIZIA	<2400 Kg/m <sup>3</sup>	C12/15	X0	<0.45	S4	>360kg/m <sup>3</sup>	<16mm	SELETA IN MODO CHE IL C.C.A. NON DEBBE ESSERE TRATTATO IN OPERA CON UNO DEI PRODOTTI SENZA SIGILLAZIONE
SOLETTA CARRIBILE ALLEGGERITA	<2000 Kg/m <sup>3</sup>	C35/45	XS3	<0.45	S4	>360kg/m <sup>3</sup>	<16mm	SELETA IN MODO CHE IL C.C.A. NON DEBBE ESSERE TRATTATO IN OPERA CON UNO DEI PRODOTTI SENZA SIGILLAZIONE
OPERE CONTROTERRA - PARATIE	<2400 Kg/m <sup>3</sup>	C35/45	XS3	<0.45	S4	>360kg/m <sup>3</sup>	<16mm	SELETA IN MODO CHE IL C.C.A. NON DEBBE ESSERE TRATTATO IN OPERA CON UNO DEI PRODOTTI SENZA SIGILLAZIONE
PILASTRI E PARETI	<2400 Kg/m <sup>3</sup>	C28/35	XC1	<0.60	SS	>300kg/m <sup>3</sup>	<16mm	SELETA IN MODO CHE IL C.C.A. NON DEBBE ESSERE TRATTATO IN OPERA CON UNO DEI PRODOTTI SENZA SIGILLAZIONE
TRAVI E IMPALCATI	<2400 Kg/m <sup>3</sup>	C28/35	XC1	<0.60	SS	>300kg/m <sup>3</sup>	<16mm	SELETA IN MODO CHE IL C.C.A. NON DEBBE ESSERE TRATTATO IN OPERA CON UNO DEI PRODOTTI SENZA SIGILLAZIONE
<b>ACCIAIO DA C.A.</b>	classe	f <sub>y, nom</sub>	f <sub>t, nom</sub>	f <sub>wk</sub>	f <sub>wk</sub>	f <sub>wk</sub>	Ag <sub>k</sub>	nota:
BARRE	B450 C	≥ 450	≥ 540	≥ 1.35	≥ 7.5%			SALDABILE OVE NECESSARIO, CERTIFICATO E CONTROLLATO IN STABILIMENTO
RETI ELETTROSALDATE	B450 A							
<b>ACCIAIO DA CARPENTERIA</b>	classe	f <sub>yk</sub>	f <sub>tk</sub>					SALDABILE OVE NECESSARIO, CERTIFICATO E CONTROLLATO IN STABILIMENTO
PROFILATI	S275	2750kg/cm <sup>2</sup>	4300kg/cm <sup>2</sup>					
VITI	8.8	6490kg/cm <sup>2</sup>	8000kg/cm <sup>2</sup>					
DADI	8							
ROSETTE	CS0							
SALDATURE	CONFORMI AL PUNTO 11.3.4.5 DM 14 Gennaio 2008 (NTC 2008)							
LEGNO LAMELLARE	GL24h							

UNIONE EUROPEA

Regione Emilia-Romagna  
Direzione Generale Agricoltura, Caccia e Pesca  
Servizio Attività faunistico-venatorie e pesca

**PO FEAMP**  
ITALIA 2014 | 2020

Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali

Priorità 1 - obiettivo tematico 3  
**Misura 1.43 - "Porti, luoghi di sbarco, sale per la vendita all'asta e ripari di pesca"**  
Regolamenti (UE) 1303/2013 e 508/2014. Annullata 2017



**COMUNE DI GORO**  
**PROGETTO PER LA MESSA IN SICUREZZA DELLA BANCHINA DEL PORTO REGIONALE DI GORO**  
- PROGETTO ESECUTIVO IV STRALCIO -



committente: **COMUNE DI GORO**  
p.zza Dante Alighieri, 19 - 44020 Goro (FE)  
pec comune.goro@cert.comune.goro.fe.it

responsabile unico del procedimento: **geom. Zappalerra Matteo**  
pec comune.goro@cert.comune.goro.fe.it  
tel. 0533 792925

progettista: **geom. Zappalerra Matteo**  
pec comune.goro@cert.comune.goro.fe.it  
tel. 0533 792925

coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione: **geom. Zappalerra Matteo**  
pec comune.goro@cert.comune.goro.fe.it  
tel. 0533 792925

elaborato **EA 02**  
DETTAGLI CAPTAZIONE ACQUE METEORICHE

Data: 26 Giu 2017