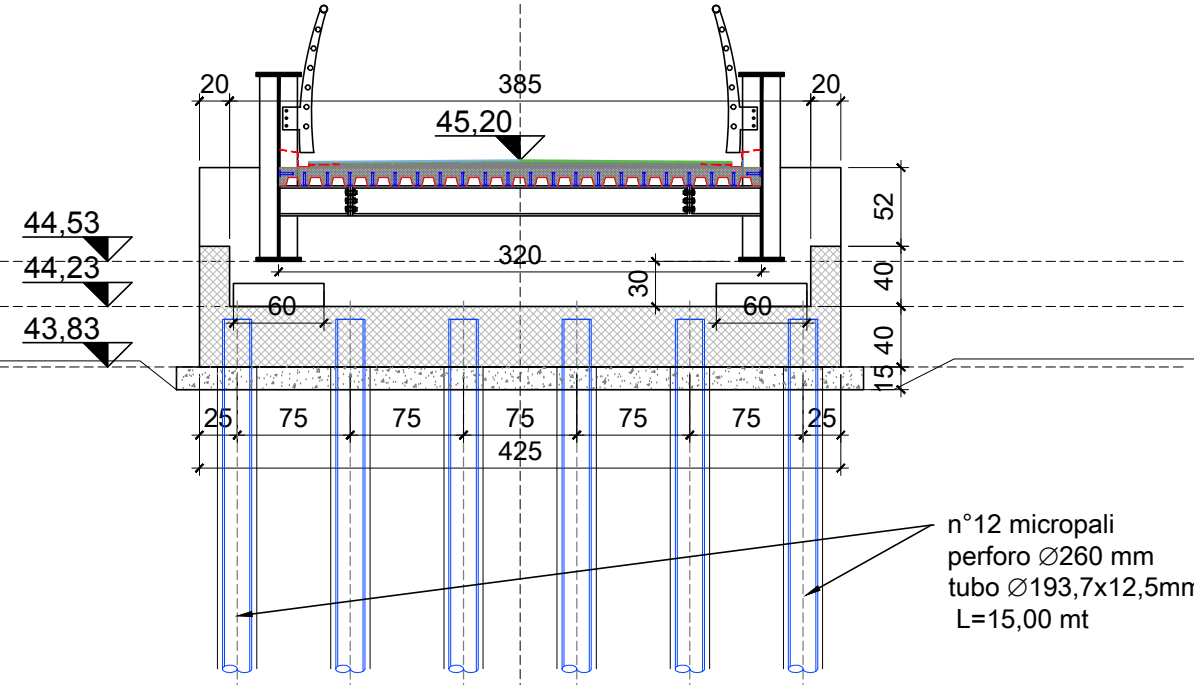
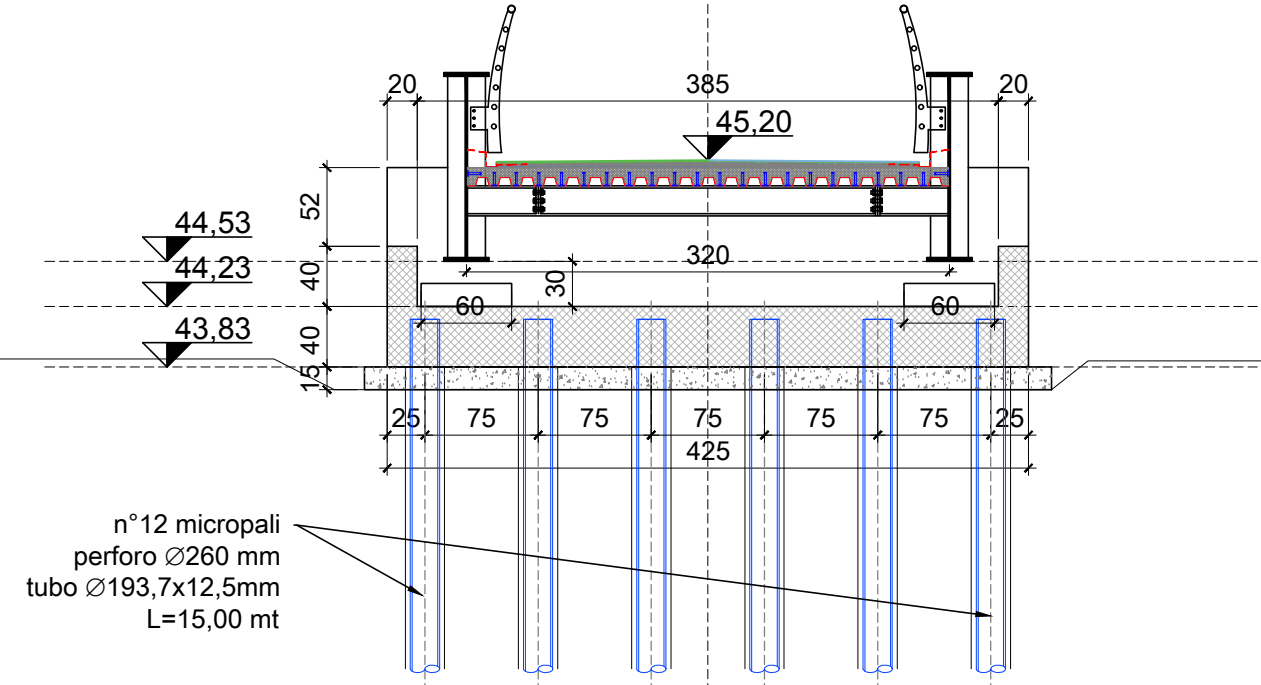


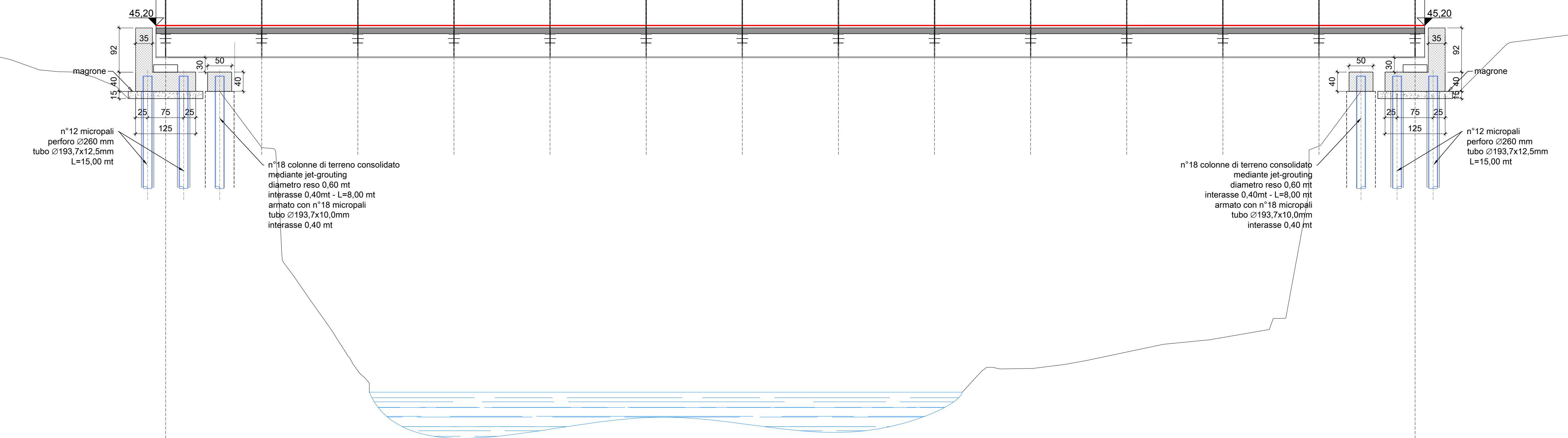
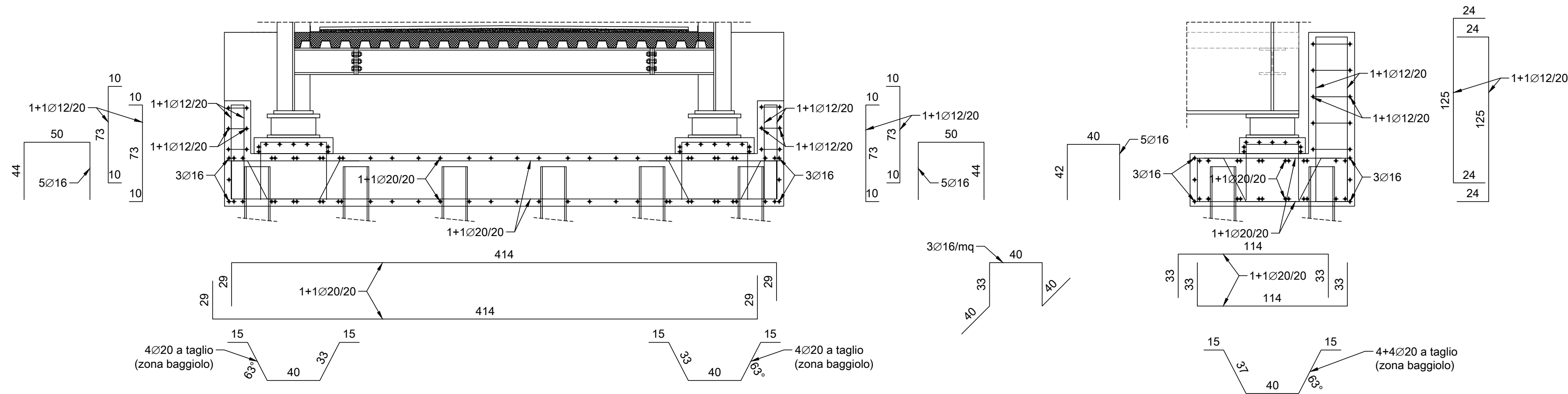
SPALLA 1 - CARPENTERIA
scala 1/50



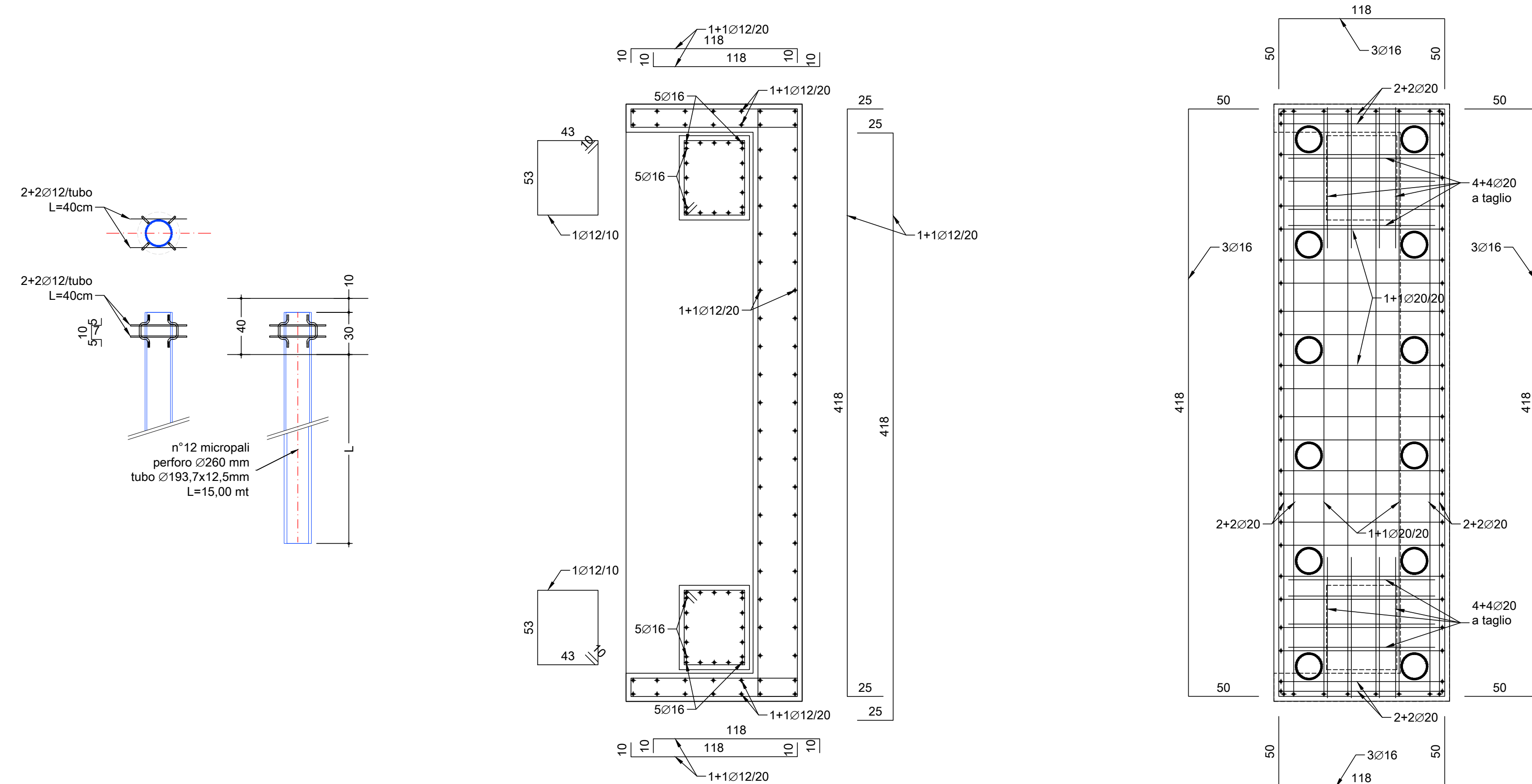
SPALLA 2 - CARPENTERIA
scala 1/50



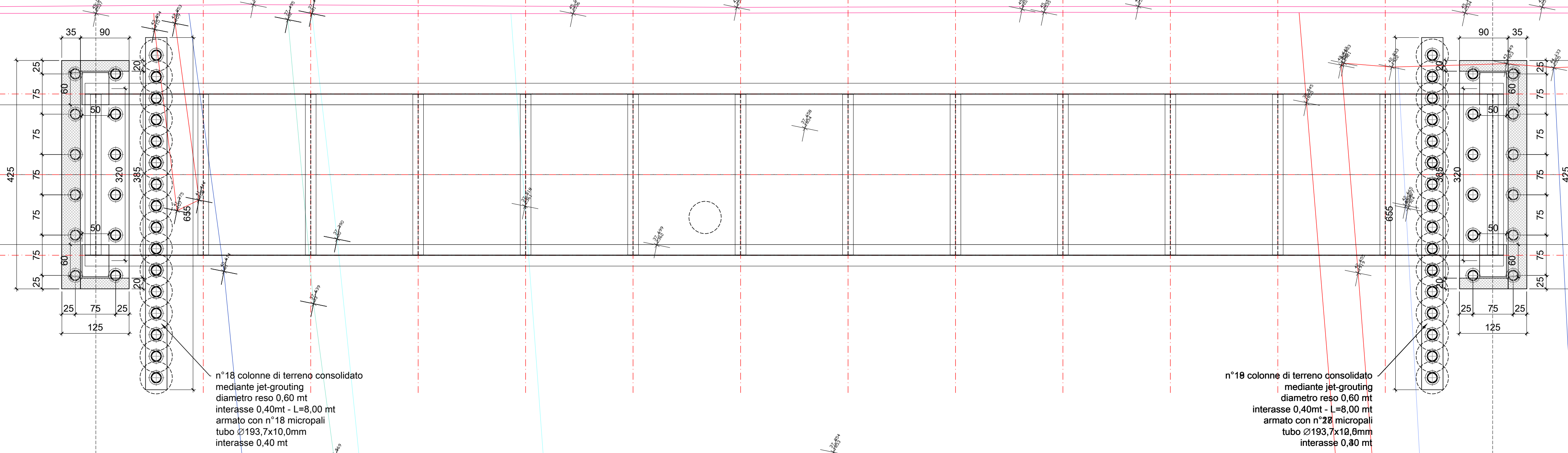
SPALLA 1 E 2 - ARMATURA
scala 1/25



PARATIA - ARMATURA
scala 1/25



TESTA BALZO



DE MURO

ELENCO MATERIALI	
CALCESTRUZZO (conforme alla norma UNI EN 206)	ACCIAIO PER C.A.
CLS MAGRO Classe di resistenza a compressione C12/15	ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTROSALDATE B40C (Acciaio Prebendato Controllo) fymin > 450 N/mm²; ftkmin > 540 N/mm² 1.15 ≤ fy/fyk ≤ 1.35; fy/ftkmin ≤ 1.25
CLS PER OPERE IN FONDAZIONE Cemento tipo IV 42.5 R Classe di resistenza a compressione C28/35 Dimensione massima dell'aggregato Dmax=30mm Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di consistenza S4	
CLS PER OPERE IN ELEVAZIONE Cemento tipo IV 42.5 R Classe di resistenza a compressione C32/40 Dimensione massima dell'aggregato Dmax=30mm Classe di esposizione XC4 - XC1 Classe di consistenza S4	
CLS PER SOLETTA CAMPATA CENTRALE PASSERELLA (ALLEGATO 2000 kg/m²) Classe di resistenza a compressione C30/33 Dimensione massima dell'aggregato Dmax=30mm Classe di esposizione XC2 Classe di consistenza S5	
ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA	
(SALVO DIVERSA INDICAZIONE NEI SINGOLI ELABORATI)	
L'ACCIAIO STRUTTURALE (PROFILATI, LAMIERE, TUBI, ETC.), SARÀ DEL TIPO S355J0W AVVENTE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE MINIME: TENSIONE DI ROTTURA A TRAZIONE σ_t ≥ 510 N/mm² TENSIONE DI SNERVIMENTO σ_s ≥ 355 N/mm² BULLONI PER I COLLEGAMENTI SARANNO DELLA CLASSE 10.9 BULLONI PER GLI ANCORAGGI SARANNO DELLA CLASSE 10.9 CLASSE DI ESECUZIONE EXC4 SERVIZIO BULLONI SECONDO NORMATIVA TUTTE LE SALDATURE DOVRANNO ESSERE ESEGUITE DA SALDATORI QUALIFICATI E DOVRANNO ESSERE CONFORMI ALLE NORME UNI. SALVO DIVERSA INDICAZIONE TUTTE LE SALDATURE D'ANGOLO SARANNO CONTINUE E L'ALTEZZA DI GOIA DOVRÀ ESSERE PARI A 1/10 DELLO SPESORE MINIMO DELLA PIASTRA DA SALDARE LE SALDATURE A COMPLETA PENETRAZIONE SARANNO DI CLASSE 1 DOVE NON DIVERSAMENTE INDICATO LE SALDATURE TRA I DIVERSI ELEMENTI STRUTTURALI SONO PREVISTE A COMPLETA PENETRAZIONE. I CONNETTORI A PIÙ DI UNO DEI DUE ELEMENTI STRUTTURALI AVRANNO LE SEGUENTI CARATTERISTICHE: F_y≥350N/mm²; F_t≥500N/mm²	
NOTE E PRESCRIZIONI GENERALI	
LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN METRI. LE DIMENSIONI E QUOTE DEL DISEGNO SONO ESPRESSE IN MILLIMETRI, SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO. PER LE FONDAZIONI PREVEDERRE IN GETTO DI FULDIA (MAGGIORE DI ALMENO 10cm) LA MALTA DI LIVELLAMENTO PER LE PIASTRE DI ANCORAGGIO DOVRÀ ESSERE ANTRITRITTO NON METALLICA (TIPO EMACO 555) DA MISCELAIRE E POSARE IN ACCORDO CON LE INDICAZIONI DEL FABBRICANTE. SPERGERE E COMPATTARE LA MALTA IN MODO DA GARANTIRE PERFETTO CONTATTO TRA PIASTRA E CALCESTRUZZO. LE BARRE DI ARMATURA DEVONO ESSERE RESISTENTE ALLE ESTREMITÀ: SOVRAPPORRE LE BARRE DI ARMATURA PER ALMENO 40 DIAMETRI, SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO L'APPALTATORE, PRIMA DELL'ESECUZIONE DELL'OPERA, HA L'OBLIGO DI CONTROLLARE TUTTE LE QUOTE E LE MISURE INDICATE IN QUESTO DISEGNO E DI ESEGUIRE IL RILEVIO DELLE STRUTTURE ESISTENTI E DI REDARNE LE OPPORTUNE MODIFICHE IN CASO DI DIFFERENZA. EVENTUALI DIFFERENZE DOVRANNO ESSERE SEGNALATE AL DIRETTORE DEI LAVORI. PER LE FOROMETRIE NEI SOLAI E NELLE PARETI VERTICALI VEDI ELABORATI ARCHITETTONICI E IMPIANTISTICI. PER LE OPERE IN LEGNO E LE LORO CONNESSIONI CON LA CARPENTERIA METALLICA VEDI ELABORATI ARCHITETTONICI.	
COPRIFERRO PER OPERE IN C.A.	
(SALVO DIVERSA INDICAZIONE NEI SINGOLI ELABORATI)	
FERRI DISTANZIATORI PER OPERE IN C.A.	
MURI MIN 18/12mq 100	PLATÉE DI FONDAZIONE MIN 30/16mq 100
CONVENZIONI PER OPERE IN C.A.	
LA LUNGHEZZA DELLE PARTI DI BARRE (ESpressa IN cm) (NORME ISO 2014-066)	

Comune di Campi Bisenzio
- Città Metropolitana di Firenze -
5° Settore - Servizi Tecnici / Valorizzazione del Territorio

VALORIZZAZIONE E ACCESSIBILITÀ
DELL'AREA ARCHEOLOGICA DI GONFIENTI

**REALIZZAZIONE PERCORSO DI COLLEGAMENTO TRA LA
ROCCA STROZZI E GONFIENTI TRAMITE PISTA CICLILE E
PASSERELLA SUL FIUME BISENZIO**
C.U.P. - C81B18000480006
PROGETTO DEFINITIVO

Responsabile del Procedimento: Ing. Domenico Ennio Maria Passanti

Gruppo di Progettazione

Progetto generale
Ing. Simone Faelli

Progetto strutturale
Ing. Daniele Storal

Relazione geologica
Dr. Maurizio Negri

Progetto per Soprintendenza
Arch. Pietro Corlano

Data: NOVEMBRE 2018

Elaborato

Oggetto

S.12

CARPENTERIA ED ARMATURA SPALLE

Scala

1:50 - 1:25

Progetto generale e idraulica
BF Ingegneria
Via Vasco de Gama 89 - Firenze

Progetto strutturale e sicurezza
ACS Ingegneri
Via Catani 28/c - Prato

Rilievi
GAIAGROUP srl
Via Galileo Galilei, 9 Figline e Incisa Vno

Comune di Campi Bisenzio - Palazzo Comunale - Piazza Dante 36
Sede distaccata - 5° Settore - Servizi Tecnici/Valorizzazione del Territorio
Via Pier Paolo Pasolini 18 - 50013 - Campi Bisenzio (FI)
Tel. 055.89.591 - PEC comune.campi-bisenzio@postcert.toscana.it