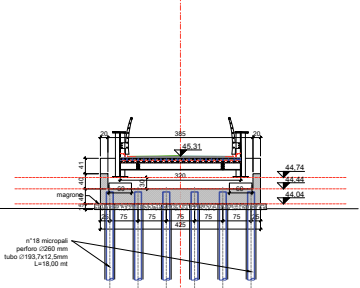
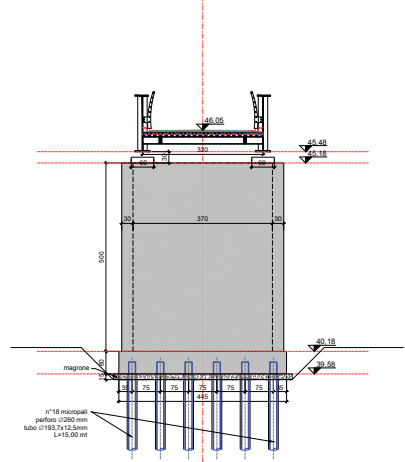


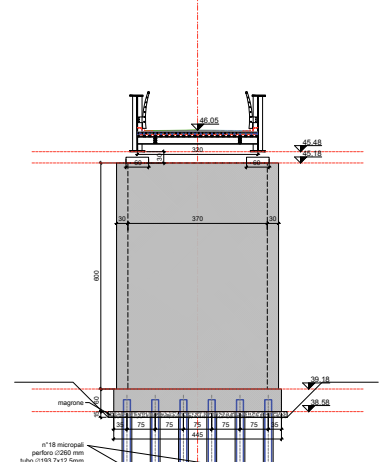
SPALLA 1 - CARPENTERIA  
scala 1/50



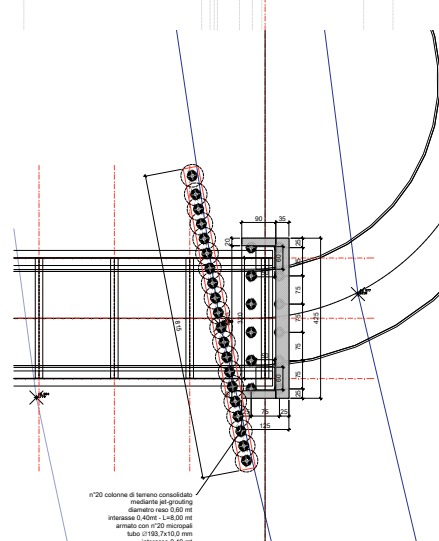
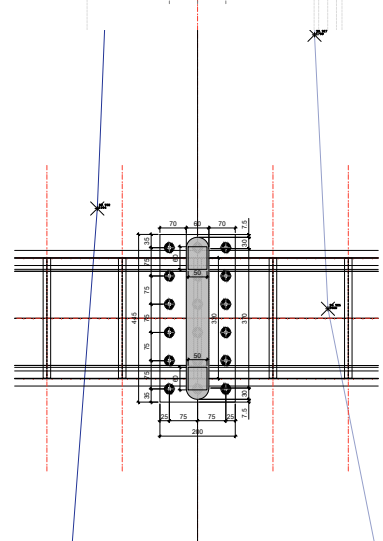
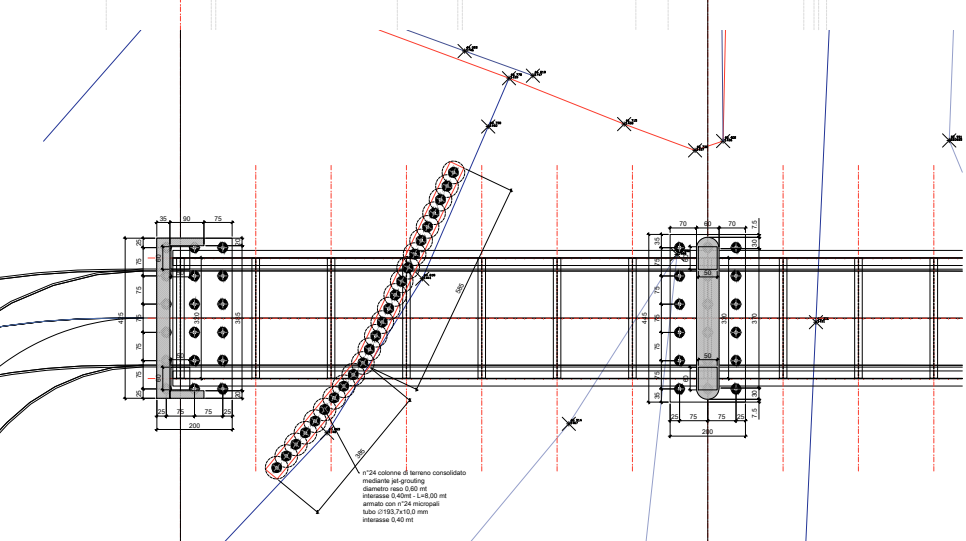
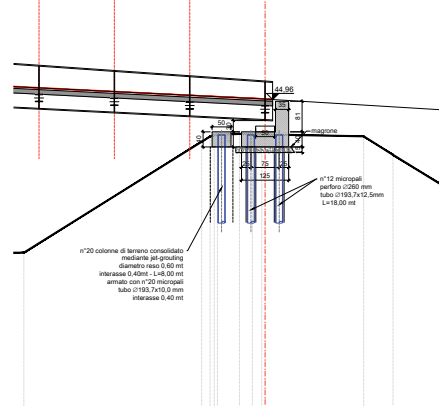
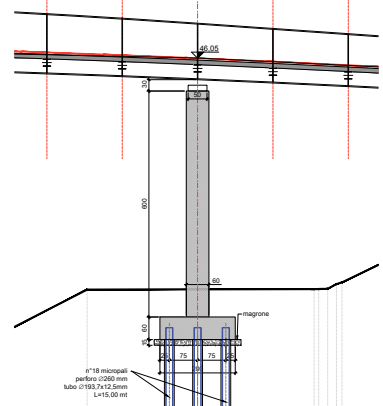
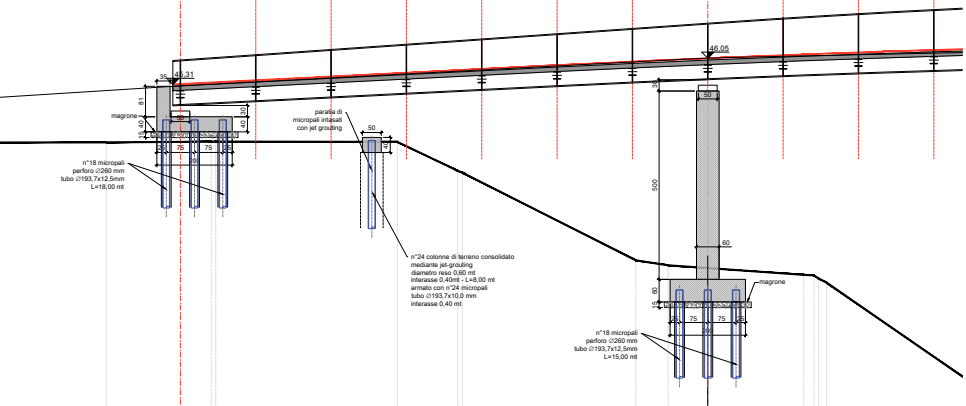
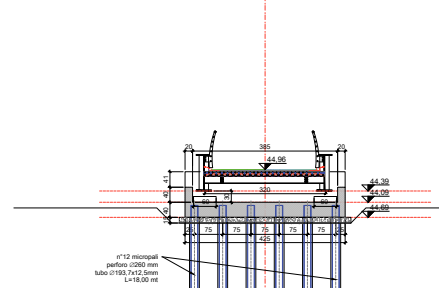
PILA 1 - CARPENTERIA  
scala 1/50



PILA 2 - CARPENTERIA  
scala 1/50



SPALLA 2 - CARPENTERIA  
scala 1/50



ELENCO MATERIALI	
<b>CLASSESTRUZZO</b> (conforme alla norma UNI EN 206)	<b>ACCIAIO PER C.A.</b>
<b>D.L.5 MAGGIO</b> Classe di resistenza a compressione C15/10 Classe di resistenza a trazione C15/10	<b>ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTRORINFORZATE</b> BARRI ACCIAIO PERMANENTE Verni A_425 Nitro Verni A_545 Nitro 1.12.20 type 1.12.20 type A_1.12
<b>D.L.5 PER OPERE IN FONDAZIONE</b> Classe di resistenza a compressione C25/20 Classe di resistenza a trazione C25/20 Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di consistenza S4	<b>D.L.5 PER SOLETTE CAMPATE CENTRALE PASSERELLA ALLEGRETO 2000 kg/m<sup>3</sup></b> Classe di resistenza a compressione LC30/30 Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di consistenza S4
<b>D.L.5 PER OPERE IN ELEVAZIONE</b> Classe di resistenza a compressione C25/20 Classe di resistenza a trazione C25/20 Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di consistenza S4	<b>D.L.5 PER SOLETTE CAMPATE LATERALI PASSERELLA ALLEGRETO 2000 kg/m<sup>3</sup></b> Classe di resistenza a compressione LC30/30 Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di consistenza S4
<b>ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA</b>	
LAVORO STRUTTURALE PROTEZIONE LAMIERE TUBI ETC. LAVORO DEL TIPO SASSANO AVENTE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE MINIME: TENSIONE DI ROTTURA A TRAZIONE >= 510 N/mm <sup>2</sup> TENSIONE DI SNERVAMENTO >= 235 N/mm <sup>2</sup> TENSIONE DI SNERVAMENTO SUPERIORE DELLA CLASSE S10 BULLONI PER GLI ANCORAGGI SARNANO DELLA CLASSE S10 CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1	
SERVIZIO SULLA LINEA SECONDO NORMATIVA TUTTE LE SALDATURE DEVONO ESSERE REALIZZATE DA SALDATORI QUALIFICATI E DEVONO ESSERE CONFORMI ALLE NORME UNI TUTTE LE SALDATURE DEVONO ESSERE REALIZZATE DA SALDATORI QUALIFICATI E DEVONO ESSERE CONFORMI ALLE NORME UNI LE SALDATURE E I CONNETTORI DEVONO ESSERE REALIZZATI DA SALDATORI QUALIFICATI E DEVONO ESSERE CONFORMI ALLE NORME UNI DOVE NON DIVERSEMENTE INDICATO LE SALDATURE TRA I COMPONENTI STRUTTURALI SONO PREVISTE A COMPLETA PENETRAZIONE CONNETTORI A RIVINCILLI E TESTA TIPO FIO. NEGLI ANCORAGGI LE SEGUENTI CARATTERISTICHE E PRODUZIONE, LAVORAZIONE	
<b>NOTE E PRESCRIZIONI GENERALI</b>	
LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN METRE LE DIMENSIONI E LE QUOTE DEL DISEGNO SONO ESPRESSE IN MILLIMETRI, SE NON DIVERSEMENTE SPECIFICATO PER LE FONDAZIONI PREVEDERE UN GETTO DI CALDA MAGGIORANZA DI ALLENTO 10cm LA MALTA DA UTILIZZARE PER LA PARTE DI ANCORAGGIO DEVONO ESSERE ANTISTROFI NON METALLICA (TIPO EMACO 505) DA MISCELAIRE E PORSARE IN ACCORDO CON LE INDICAZIONI DEL FABBRICANTE, SPURGARE E COMPATTARE LA MALTA IN MODO DA GARANTIRE IL CORRETO CONTATTO TRA I MATERIALI DA COLLEGARE. ALLACCIAMENTO ALLA SCALINATA SOVAPPORRE LE BARRE DI ARMATURA PER ALLENTO DI DIAMETRO SE NON DIVERSEMENTE SPECIFICATO NORME DA SEGUIRE PER LA REALIZZAZIONE DELLA OPERA, HA LO SCOPO DI CONSERVARE TUTTE LE MISURE INDICATE IN QUESTO DISEGNO E ASSICURARE IL RILVIO DELLE STRUTTURE ESISTENTI E DEVOLVERE LE OPERAZIONI MODIFICHE IN CASO DI DIFFERENZE, SENZA QUALI CONFERME CONVENIENZA SEGNALATE AL DIRETTORE DEL LAVORO. PER LE OPERE IN LEGNO E LE SUE PARTI VEDERE I VEDI I CALCOLI SPECIFICI E I RIFERIMENTI PER LE OPERE IN LEGNO E LE LORO CONNESSIONI CON LA CARPENTERIA METALLICA VEDI ELABORATI ARCHITETTONICI	
<b>COPRIFERRO PER OPERE IN C.A.</b> (VALORE DIVERSA INDICAZIONE NEI SINGOLI ELABORATI)	
STRUTTURE IN FONDAZIONE: 50x50x50	STRUTTURE IN ELEVAZIONE: 40x40x40
STRUTTURE IN C.A. PASSERELLA: 40x40x40	STRUTTURE IN C.A. PASSERELLA: 40x40x40
<b>FERRI DISTANZIATORI PER OPERE IN C.A.</b>	<b>CONVENZIONI PER OPERE IN C.A.</b>
MURI: 100x100x100	PLATEE DI FONDAZIONE: 100x100x100
VOLI: 100x100x100	STRUTTURE IN FONDAZIONE: 100x100x100
	STRUTTURE IN ELEVAZIONE: 40x40x40
	STRUTTURE IN C.A. PASSERELLA: 40x40x40

**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. - C81B1600480006  
**PROGETTO DEFINITIVO**

Responsabile del Procedimento: Ing. Domenico Ennio Maria Passanti

Progetto generale  
Ing. Simone Faeti

Progetto idraulico  
Ing. Bernardo Baccari

Relazione geologica  
Dr. Maurizio Negri

Progetto strutturale  
Ing. Daniele Stora

Piano Sicurezza  
Ing. Alberto Antonelli

Progetto per Soprintendenza  
Arch. Pietro Corfano

Data: NOVEMBRE 2018

<b>S.02</b>	CARPENTERIA SPALLE E PILE	Scala 1:50
-------------	---------------------------	---------------

Progetto generale e idraulico  
BF Ingegneria

Progetto strutturale e sicurezza  
ACS Ingegneria

Rilievi  
GAAGROUP art

Comune di Campi Bisenzio - Piazza Comunale - Piazza Dante 30  
Sede distrettuale - 5° Settore - Servizi Tecnici/Valorizzazione del Territorio  
C.U.P. - Campi Bisenzio (FI) - 50013 - Campi Bisenzio (FI)  
Tel. 055.85.591 - PEC comune.campi-bisenzio@postecert.toscana.it