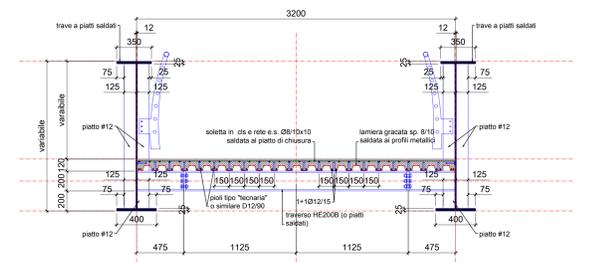
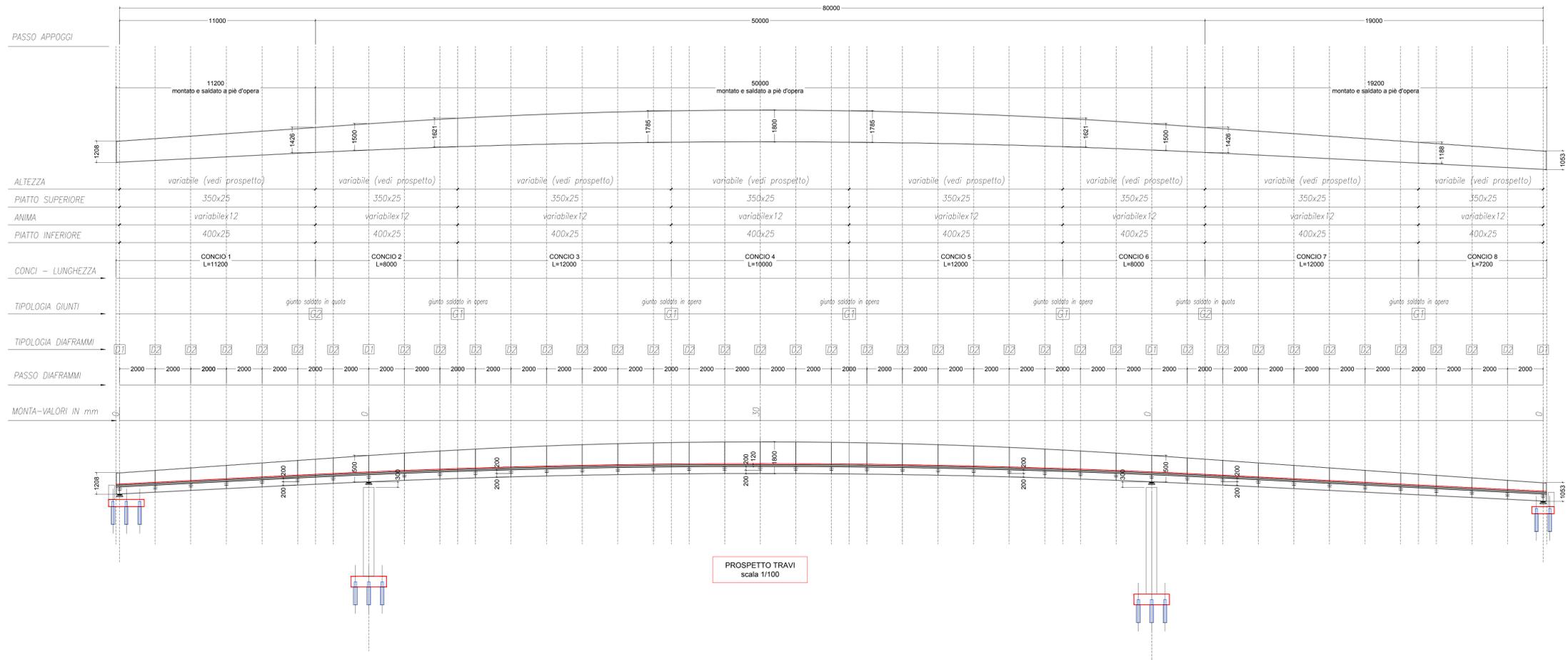


PROSPETTO TRAVI
scala 1/100



SEZIONE MEZZERIA
scala 1/125



PROSPETTO TRAVI
scala 1/100

ELENCO MATERIALI	
CALCESTRUZZO (conforme alla norma UNI EN 206)	ACCIAIO PER C.A.
CLS MAGRO Classe di resistenza a compressione C12/15	CLS PER OPERE IN FONDAZIONE Cemento tipo IV 42.5 R Classe di resistenza a compressione C28/35 Dimensione massima dell'aggregato D _{max} =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 D _{max} =30mm Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di consistenza S4	ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTRISALDATE B450C (Acciaio FeB44k Controlato) Spessore > 400 mm/mq. P _{0.2} > 440 N/mm ² 1.15 ≤ f _{yk} / f _{yk} ≤ 1.35, (f _{yk} /N/mm ²) ≤ 1.25
CLS PER SOLETTA CAMPATE CENTRALE PASSERELLA Cemento tipo IV 42.5 R Classe di resistenza a compressione C24/30 Dimensione massima dell'aggregato D _{max} =30mm Classe di esposizione XC2 Classe di consistenza S3	CLS PER SOLETTA CAMPATE LATERALI PASSERELLA (ALLEGGERITO 2000 kg/m ³) Classe di resistenza a compressione LC30/33 Dimensione massima dell'aggregato D _{max} =30mm Classe di esposizione XC2 Classe di consistenza S3

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA

L'ACCIAIO STRUTTURALE (PROFILATI, LAMIERE, TUBI, ETC.) SARÀ DEL TIPO S355JR AVVENTE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE MINIME:

- TENSIONE DI ROTTURAZIONE A TRAZIONE: $f_{tR} \geq 510$ N/mm²
- TENSIONE DI SNERVAMENTO: $f_{yR} \geq 355$ N/mm²
- FRULLONI PER I COLLEGAMENTI SARANNO DELLA CLASSE 10.9
- FRULLONI PER GLI ANCORAGGI SARANNO DELLA CLASSE 10.9
- CLASSE DI ESECUZIONE S04

SERRAGGIO BULLONI SECONDO NORMATIVA

TUTTE LE SALDATURE DEVONO ESSERE ESEGUITE DA SALDATORI QUALIFICATI E DOVRANNO ESSERE CONFORMI ALLE NORME UNI. SALVO DIVERSA INDICAZIONE TUTTE LE SALDATURE DEVONO SARANO CONTINUE E L'ALTEZZA DI GOLA DOVRÀ ESSERE PARI A 7/10 DELLO SPESORE MINIMO DELLA PIASTRA DA SALDARE.

LE SALDATURE A COMPLETA PENETRAZIONE SARANNO DI CLASSE 1

DOVE NON DIVERSAMENTE INDICATO LE SALDATURE TRA DIVERSI ELEMENTI STRUTTURALI SONO PREVISTE A COMPLETA PENETRAZIONE (CONNETTORI A PEOLO MUNITI DI TESTA (TIPO PPO) LUNGO 350mm, F_y=350N/mm², F_t=450N/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 PREVEDERE UN GETTO DI PALAZZA (MARGINE) DI ALMENO 100cm.

LA MALTA DI LIVELLAMENTO PER LE PIASTRE DI ANCORAGGIO DOVRÀ ESSERE ANTIRITIRO NON METALLICA (TIPO EMACO 555) DA MISCELARE E POSARE IN ACCORDO CON LE INDICAZIONI DEL FABBRICANTE; SPINGERE E COMPATTARE LA MALTA IN MODO DA GARANTIRE PERFETTO CONTATTO TRA PIASTRA E CALCESTRUZZO.

LE BARRE DI ARMATURA DEVONO ESSERE RISVOLGATE ALLE ESTREMITÀ.

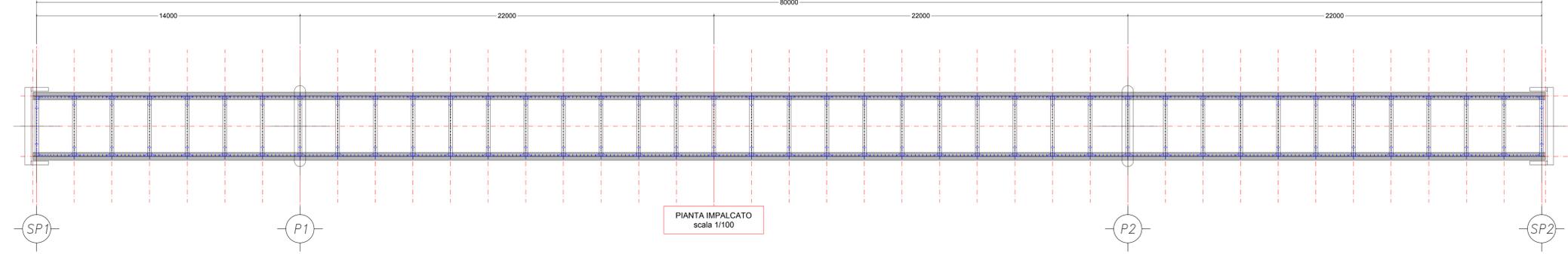
SONDARE LE BARRE DI ARMATURA PER ALMENO 40 DIAMETRI, SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO.

L'APPALTATORE, PRIMA DELL'ESECUZIONE DELL'OPERA, HA L'OBBLIGO DI CONTROLLARE TUTTE LE QUOTE E LE MISURE INDICATE IN QUESTO DISEGNO E DI ESEGUIRE IL RELATIVO DEI DIVERSI ELEMENTI STRUTTURALI ESISTENTI E DI REDIGERE LE OPORTUNE MODIFICHE IN CASO DI DIFFERENZA; EVENTUALI DIFFERENZE DEVONO ESSERE SEGNALATE AL DIRETTORE DEI LAVORI.

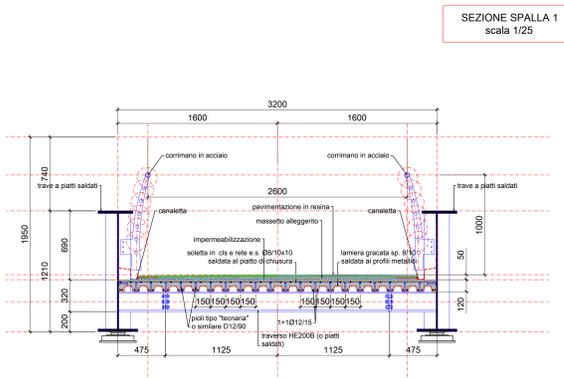
PER LE FONDETTURE NEI SOLAI E NELLE PARETI VERTICALI VEDI ELABORATI ARCHITETTONICI E IMPIANTISTICI.

PER LE OPERE IN LEGNO E LE LORO CONNESSIONI CON LA CARPENTERIA METALLICA VEDI ELABORATI ARCHITETTONICI.

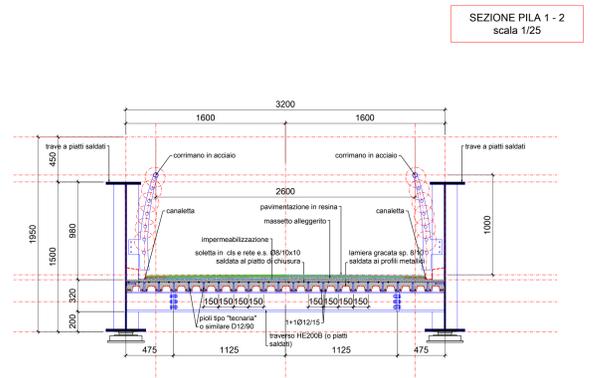
COPRIFERRO PER OPERE IN C.A.		CONVENZIONI PER OPERE IN C.A.	
- STRUTTURE DI FONDAZIONE ED A CONTATTO CON IL TERRENO	s=4.0cm	LA LUNGHEZZA DELLE PARTI DI BARRE (ESPRESSA IN cm)	E' "FUORI TUTTO" (NORME ISO/DIN 4096)
- STRUTTURE IN ELEVAZIONE	s=4.0cm		
- SOLETTA IN C.A. PASSERELLA	s=4.0cm da asse ferro		
FERRI DISTANZIATORI PER OPERE IN C.A.		CONVENZIONI PER OPERE IN C.A.	
METRI MIN 80/12mm	PLATTEE DI FONDAZIONE MIN 30/18mm		



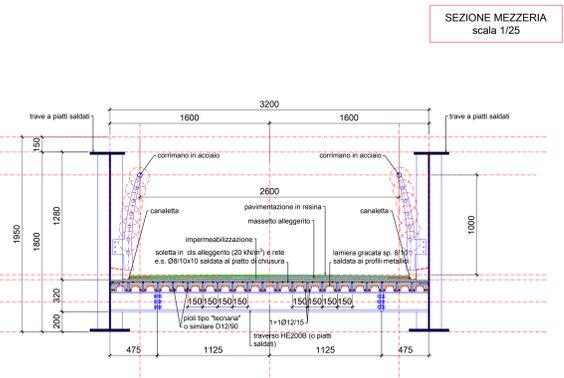
PIANTA IMPALCATO
scala 1/100



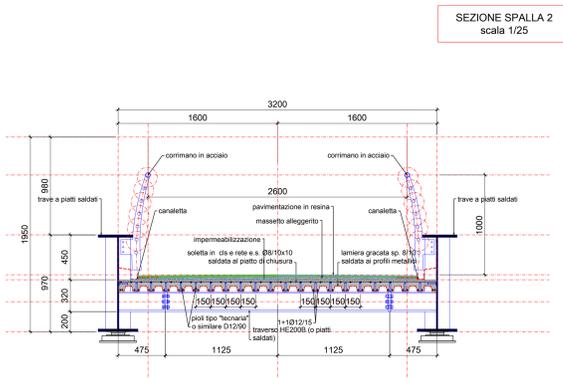
SEZIONE SPALLA 1
scala 1/25



SEZIONE PILA 1 - 2
scala 1/25



SEZIONE MEZZERIA
scala 1/25



SEZIONE SPALLA 2
scala 1/25

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 Passariti

Progetto generale Ing. Simone Faelli	Gruppo di Progettazione Progetto idraulico Ing. Bernardo Baccani	Relazione geologica Dr. Maurizio Negri
Progetto strutturale Ing. Daniele Storai	Piano Sicurezza Ing. Alberto Antonelli	Progetto per Soprintendenza Arch. Pietro Corlano

Data: NOVEMBRE 2018

Elaborato S.05 STRUTTURA METALLICA CARPENTERIA IMPOSTAZIONE GENERALE	Scala 1:100 - 1:25
--	-----------------------

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

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

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

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