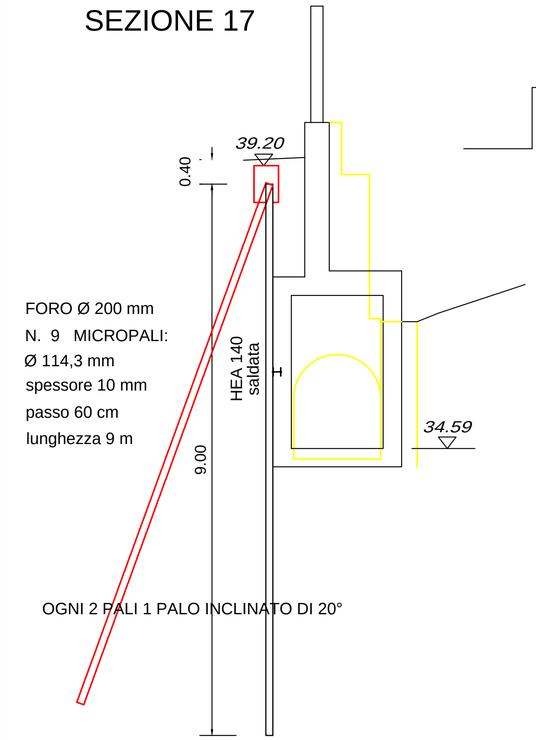
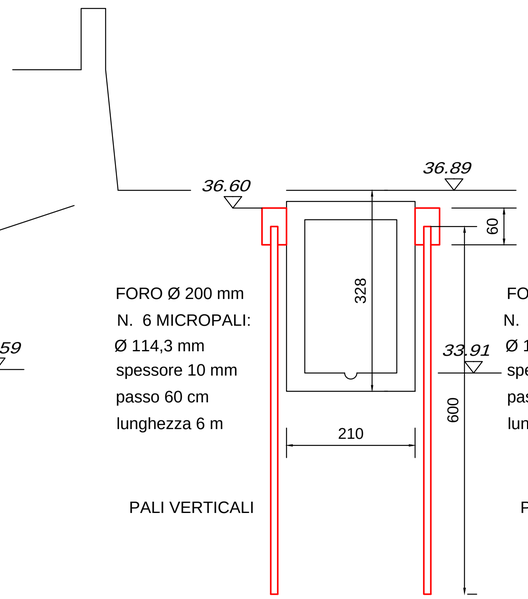
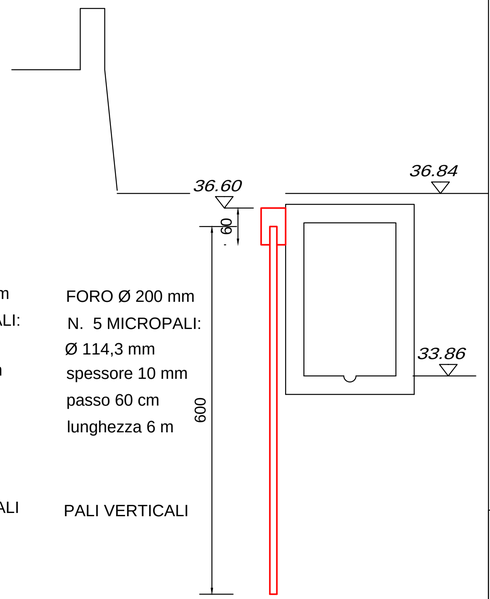
SEZIONE 17



SEZIONE S1-S1



SEZIONE S-S



SCALA 1:50

PRESCRIZIONI ESECUTIVE

GEOTECNICHE

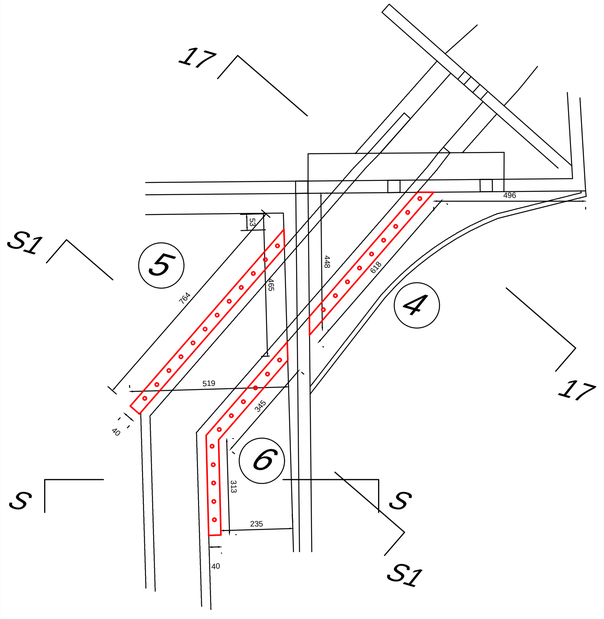
1) Prima della realizzazione delle opere, sarà cura dell'Impresa contattare il Direttore dei Lavori strutturali , per verificare in sito il terreno di posa delle fondazioni. Il Direttore dei Lavori strutturali dovrà altresì verificare che nel terreno di posa (terreno di riporto) non siano presenti vuoti , dovuti ad una non corretta compattazione, capaci di generare cedimenti e/o movimenti della stessa struttura di fondazione.
2) Prima dell'esecuzione delle strutture riportate, la presente tavola dovrà essere approvata dal Direttore dei Lavori generale.
3) La scelta delle modalità esecutive sono di competenza dell'Impresa appaltatrice, previa emissione di dettagliato programma lavori, previa presa visione della DL.

GENERALI

- Salvo diversa specifica indicazione sui disegni, tutte le dimensioni sono espresse in centimetri. Prima della messa in opera delle armature l'impresa è tenuta al controllo delle dimensioni parziali e totali dei ferri longitudinali / trasversali e delle staffe.
- Tutte le quote e le dimensioni indicate negli elaborati del presente progetto strutturale dovranno essere verificate dall' Impreso. Tali quote, sentito il parere del Direttore dei Lavori generale, potranno essere arrotondate al centimetro . Eventuali incongruenze dovranno essere riferite alla D.L. generale prima della realizzazione delle relative opere.
- Il tracciamento della fondazione oggetto della presente tavola sarà a cura dell'Impreso e del Direttore dei Lavori generale.
- LE CASSEFORME DEVONO ESSERE BAGNATE PRIMA DEL GETTO
- IL GETTO DEVE ESSERE COMPATTATO E NON SI DEVE AVERE SEPARAZIONE DEGLI INERTI (ZONE VUOTE)
- LA SUPERFICIE DEI GETTI DEVE ESSERE MANTENUTA UMIDA PER ALMENO TRE GIORNI
- NON SI DEVONO ESEGUIRE GETTI CON TEMPERATURE INFERIORI A ZERO GRADI
- IL DISARMO DEVE AVVENIRE PER GRADI E IN MODO DA EVITARE AZIONI DINAMICHE
- TEMPI MINIMI DI DISARMO: SPONDE DEI CASSERI DI TRAVI E PILASTRI 3 gg – CASSERATURE DI SOLETTE DI LUCE MODESTA 10 gg – PUNTELLI E CENTINE DI TRAVI, ARCHI E VOLTE, ETC. 24 gg – ELEMENTI STRUTTURALI A SBALZO 28 gg
- CONTROLLARE IN FASE DI GETTO IL VALORE DELLO SLUMP TEST
- VIBRARE ADEGUATAMENTE IL CALCESTRUZZO DURANTE LA FASE DI GETTO
- POSA IN OPERA C.A.
  Tempo di attesa massimo del cls su betoniera:dall'arrivo in cantiere 60 min, da preparazione impasto all'impianto 90 min. Massima altezza di caduta del getto 60 cm.
- PRELIEVO DEI CAMPIONI
  CLS: n.1 prelievo (n. 2 cubetti 15x15x15 cm) per ogni giorno di getto o per ogni 100 mc max di cls
  ACCIAIO: minimo n. 3 spezzoni L=120 cm per ogni diametro utilizzato

IL DIRETTORE DEI LAVORI DEVE ESSERE AVVERTITO PRIMA DI OGNI GETTO

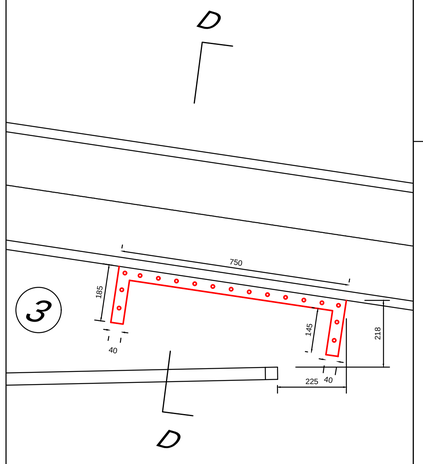
VERIFICARE SUL POSTO Quote, misure e corrispondenze e le caratteristiche del terreno
Per le quote e le misure fare riferimento al progetto architettonico e al progetto degli impianti. Il presente progetto delle strutture si basa sui disegni architettonici.
Il presente progetto concerne la sola parte strutturale (è esplicitamente esclusa dalla presente progettazione ogni prestazione che non sia la resistenza statica delle strutture ai carichi di progetto).
Per tutti gli aspetti non esplicitamente citati e rappresentati fare riferimento ai progetti esecutivi architettonico ed impiantistico.
IL TRACCIAMENTO DOVRA' ESSERE APPROVATO DAL DIRETTORE DEI LAVORI GENERALE
Verificare in corso d'opera lo stato di conservazione e la consistenza dei muri portanti del fabbricato.
Verificare le fondazioni ed il terreno di fondazione ed eventuali opere di sostegno che interagiscono con il manufatto oggetto di intervento.
L'IMPRESA HA L'ONERE DI PROVVEDERE MATERIALMENTE COME SUPPORTO AL CONTROLLO DELLA QUALITA' DEI MATERIALI (A CARICO DELL'IMPRESA: PRELIEVO, CUSTODIA, TRASPORTO IN LABORATORIO, ONERI DI LABORATORIO, CONSEGNA CERTIFICATI DI PROVA AL DIRETTORE DEI LAVORI DELLE OPERE STRUTTURALI)



PARTICOLARE 4-5-6

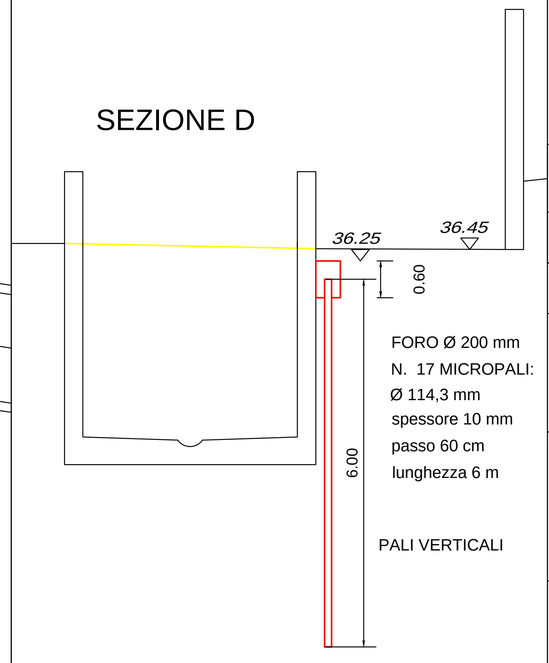
SCALA 1:100

PARTICOLARE 3



SCALA 1:100

SEZIONE D



SCALA 1:50

STUDIO TECNICO ING. PAOLO MENDOLIA
Via dei Giardini 34 - 18100 Imperia - P.I. 01196990087
cel. 3389373287 e-mail studiomendolia69@gmail.com

COMUNE DI IMPERIA

COMMITTENTE
AGENZIA DEL DEMANIO DIREZIONE REGIONALE LIGURIA

PROGETTO
VERIFICA DI ASSOGGETTIBILITA' A VIA
MESSA IN SICUREZZA IDROGEOLOGICA DELL'AREA EX SCUDERIE SITUATA ALL'INTERNO DEL COMPENDIO DEMANIALE DENOMINATO CASERMA CRESPI AD IMPERIA ALLIBRATO ALLA SCHEDA PATRIMONIALE IMB0098

Oggetto della tavola
SEZIONE STRUTTURALE DI PROGETTO MICROPALI DI FONDAZIONE PART. 3,4,5,6

Il committente	Il Tecnico	Data	Tavola
	Ing. Paolo Mendolia	06/02/2026	13.7
	Collaboratori Ing. Arianna Albani Arch. Claudia Ponzio	Scala 1:100 Scala 1:50	