



COMUNE DI PRATO  
SERVIZIO LAVORI PUBBLICI, GRANDI OPERE, ENERGIA E PROTEZIONE CIVILE  
U.O. RECUPERO DEL PATRIMONIO STORICO

**Restauro del Bastione delle Forche**



**PROGETTO ESECUTIVO**

**COMMITENZA: Comune di Prato**

ASSESSORE AI LAVORI PUBBLICI: Roberto GAVENI  
SERVIZIO LAVORI PUBBLICI, GRANDI OPERE, ENERGIA E PROTEZIONE CIVILE - Dirigente del servizio: Ing. Lorenzo FRASCONI  
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Arch. Francesco PROCOPIO

**PROGETTO: Raggruppamento Temporaneo di Professionisti:**

CAPOGRUPPO: SPIRA S.r.l.  
S.P.A. Servizi Progettazione Integrata per il Restauro Architettonico  
Direttore Tecnico (Art. 254 DPR 207/10):  
Ing. Massimo MARRANI - Ordine Ingegneri di Firenze n.1594  
www.studioSPIRA.it

PROGETTISTA E COORDINATORE DELLA PROGETTAZIONE: Prof. Arch. Giuseppe CRUCIANI FABOZZI  
E DIREZIONE DEI LAVORI: Prof. Arch. Massimo MARRANI  
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Prof. Arch. Massimo MARRANI

MANDANTI: PROGETTISTA E D.O. OPERE STRUTTURALI E DI CONSOLIDAMENTO: Prof. Ing. Andrea VIGNOLI - Studio Tecnico Associato di ingegneria  
di Prof. Ing. Andrea VIGNOLI e Ing. Claudio CONSORZI  
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE: Arch. Alessandro FAGLIAI  
AFFINAMENTO DEL RILIEVO, GRAFICA ED EDITING: Arch. Stefano BALDI  
COLLABORATORI: Arch. Sara MARRANI, Ing. Silvio SPADI, B. Arch. Christopher EVANS,  
P.I. Alessio ALESSI, Dott. Agr. Marco CEI, Arch. Luca UGOLINI,  
Ing. Annalisa CINI, Ing. Riccardo REGGI

**PROGETTO STRUTTURE  
SCALA DI INGRESSO INTERNA (Pianta, Sezione longitudinale)**

**Pst.02a**  
scala 1:250; 1:20

Questo progetto è stato realizzato da Spira srl nel rispetto delle regole stabilite dal proprio sistema di gestione qualità conforme ai requisiti ISO 9001:2008 valutato da BUREAU VERITAS Certification e coperto da certificato n°167233

DATA: Settembre 2012  
Rev.:

© COPYRIGHT DEL COMUNE DI PRATO VIETATA LA PRODUZIONE ANCHE PARZIALE

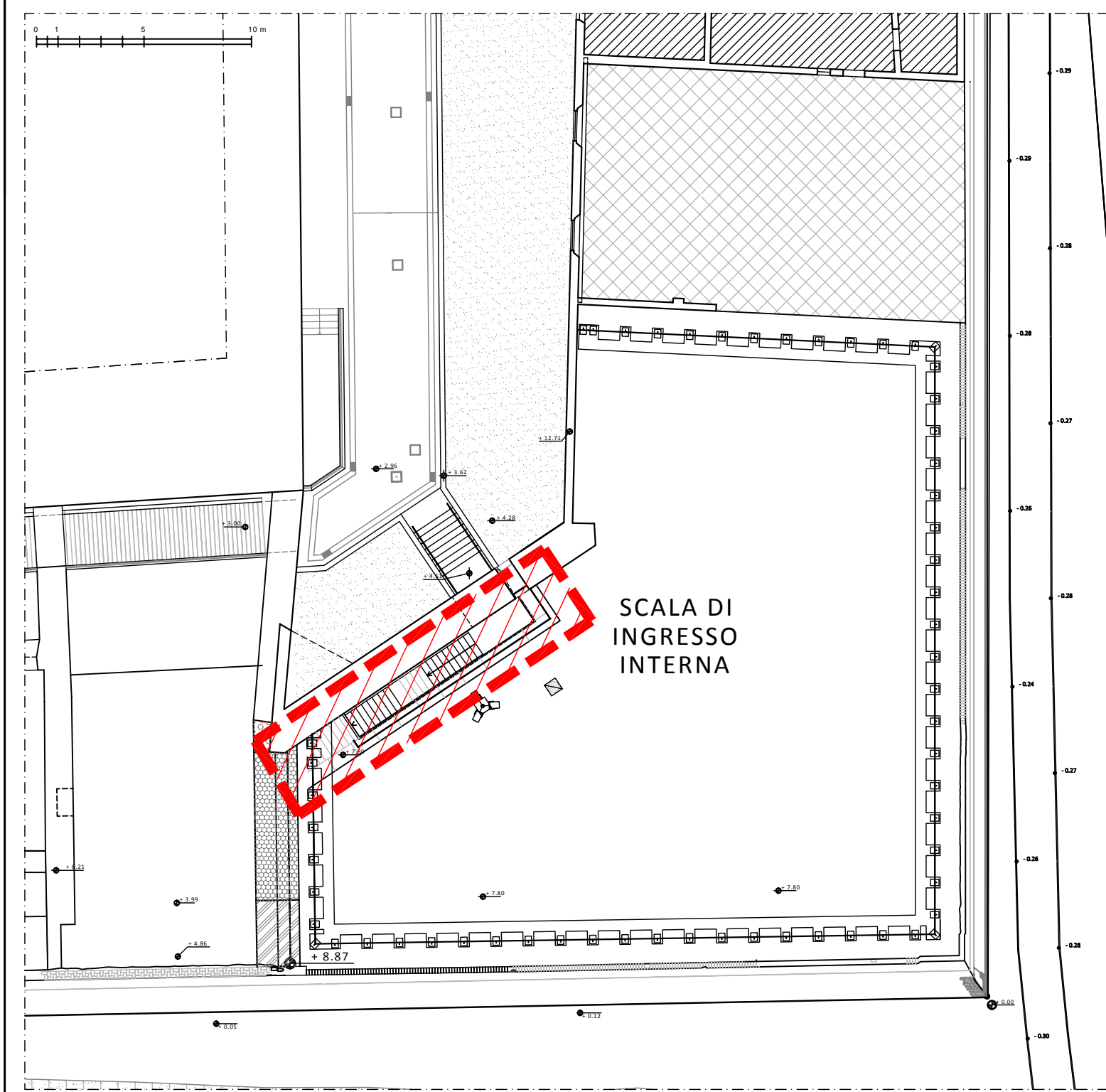
**CARATTERISTICHE DEI MATERIALI**

- Calcestruzzo per magrone: classe C12/15
- Calcestruzzo per scala: classe C28/35
- Acciaio per c.a.: B450C
- Acciaio per carpenteria metallica: Cor-Ten S355W

**QUOTE**

se non diversamente specificato, le quote sono espresse in cm

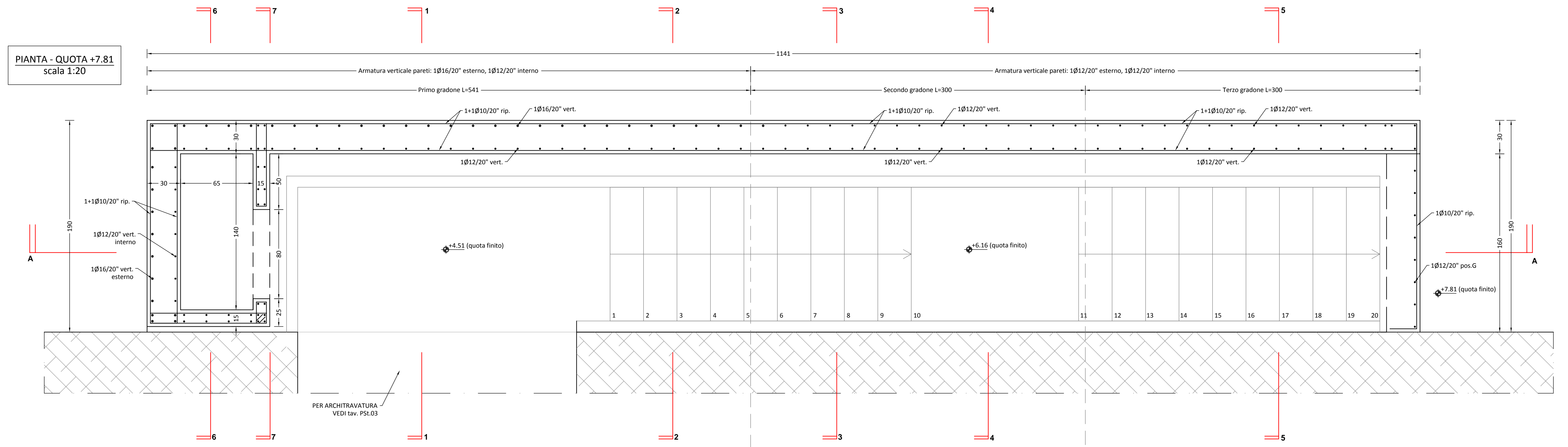
**LOCALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO**  
- scala 1:250 -



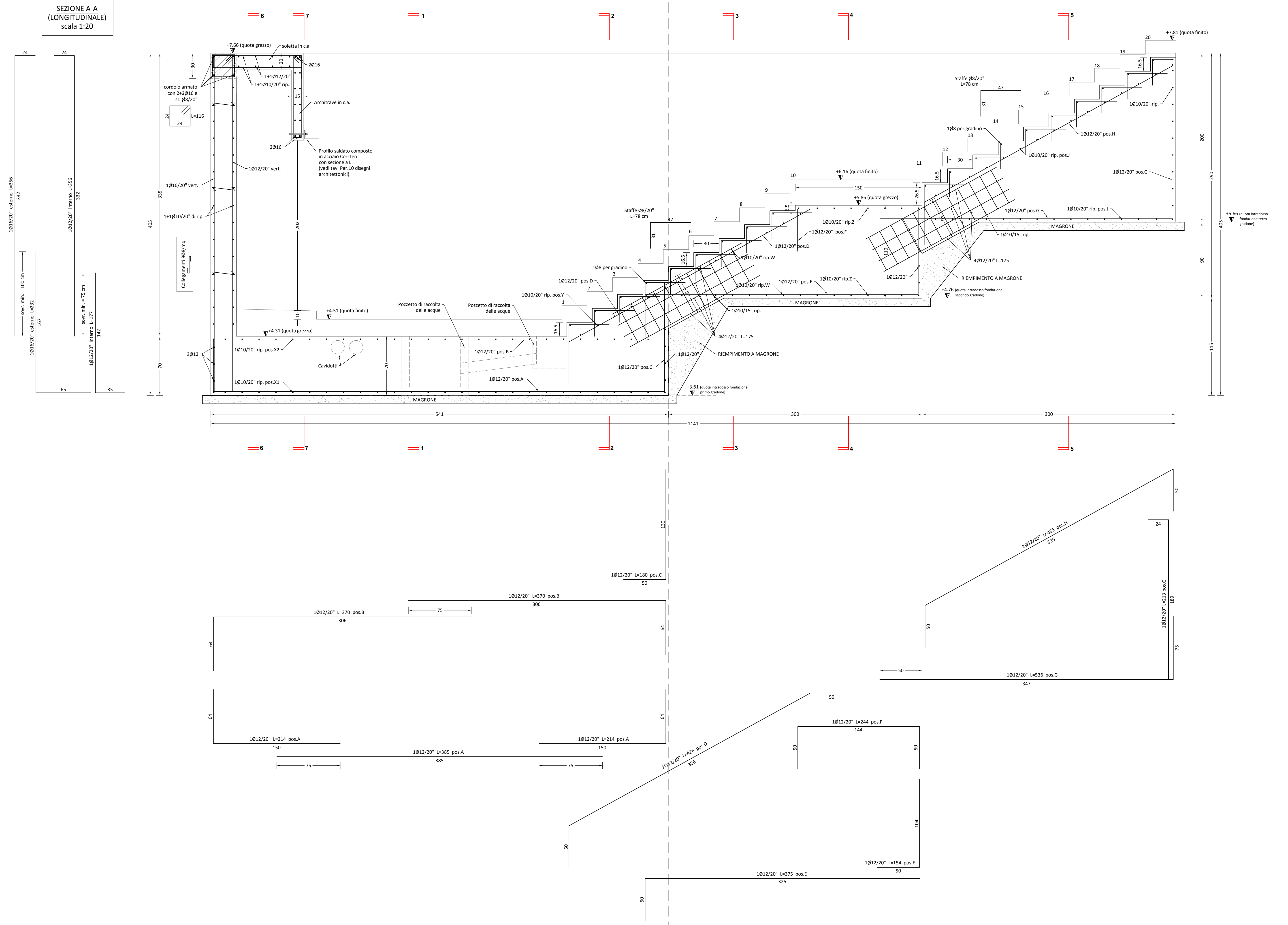
- VERIFICARE LE QUOTE E LE MISURE IN CANTIERE
- VERIFICARE LE QUOTE CON GLI ELABORATI ARCHITETTONICI

N.B. Copriferro minimo 3 cm

**PIANTA - QUOTA +7.81**  
scala 1:20



**SEZIONE A-A (LONGITUDINALE)**  
scala 1:20



- VERIFICARE LE QUOTE E LE MISURE IN CANTIERE
- VERIFICARE LE QUOTE CON GLI ELABORATI ARCHITETTONICI

N.B. Copriferro minimo 3 cm