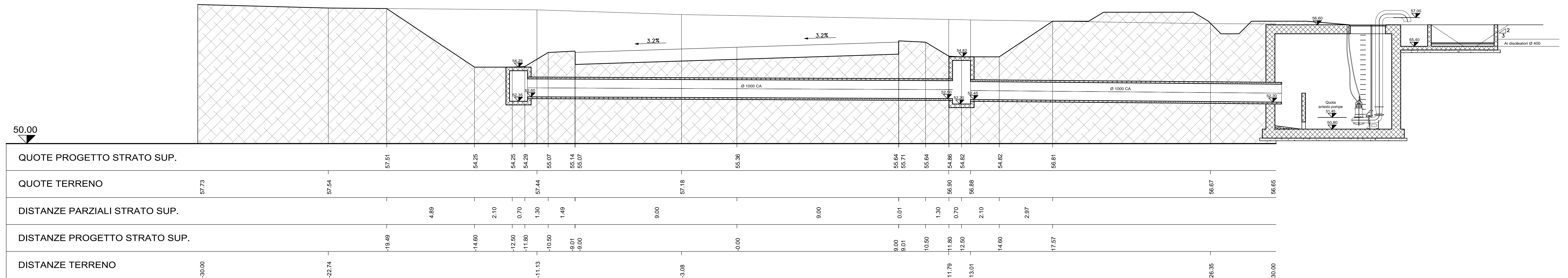
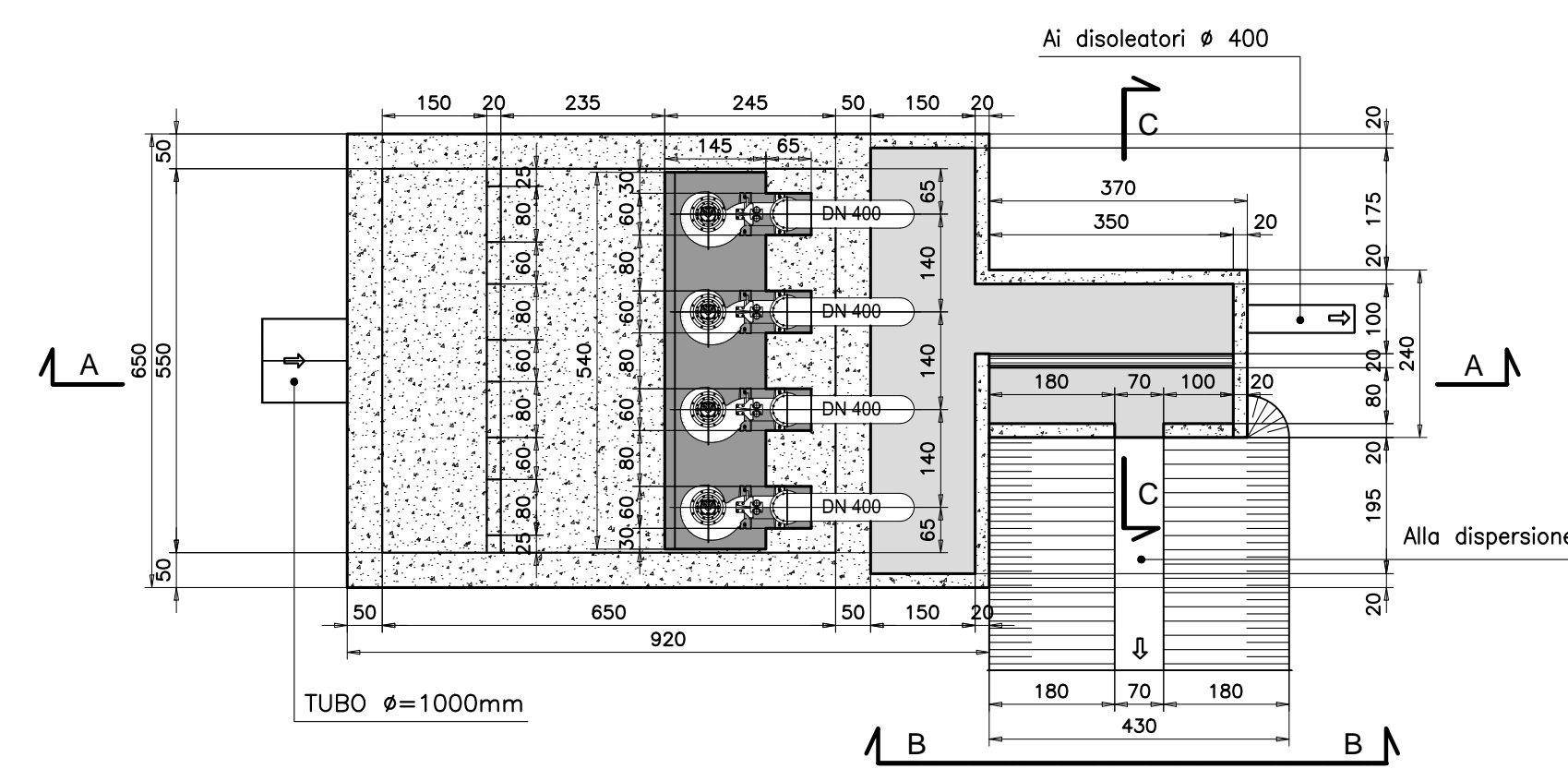


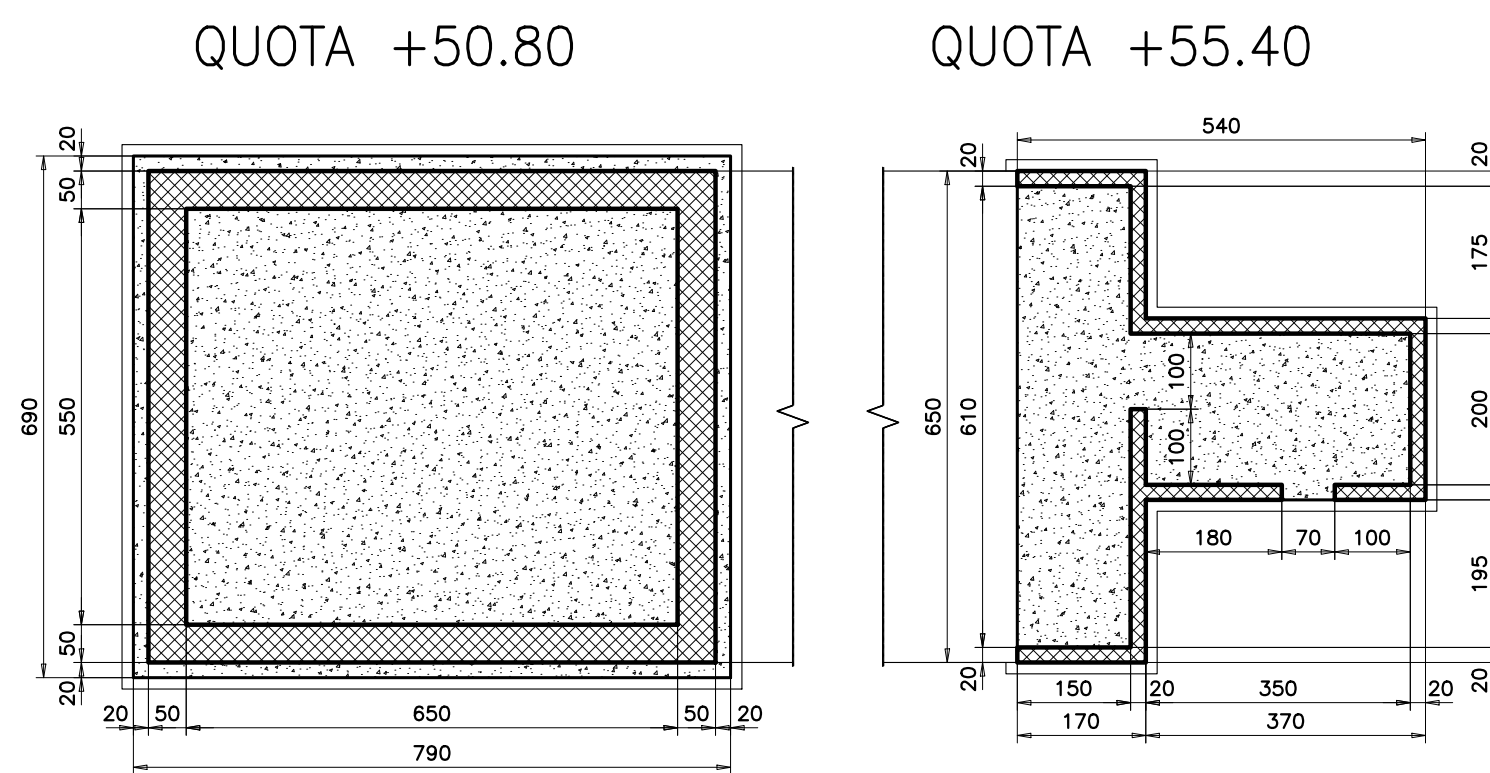
SEZIONE 1:100  
(Sezione n° 132)



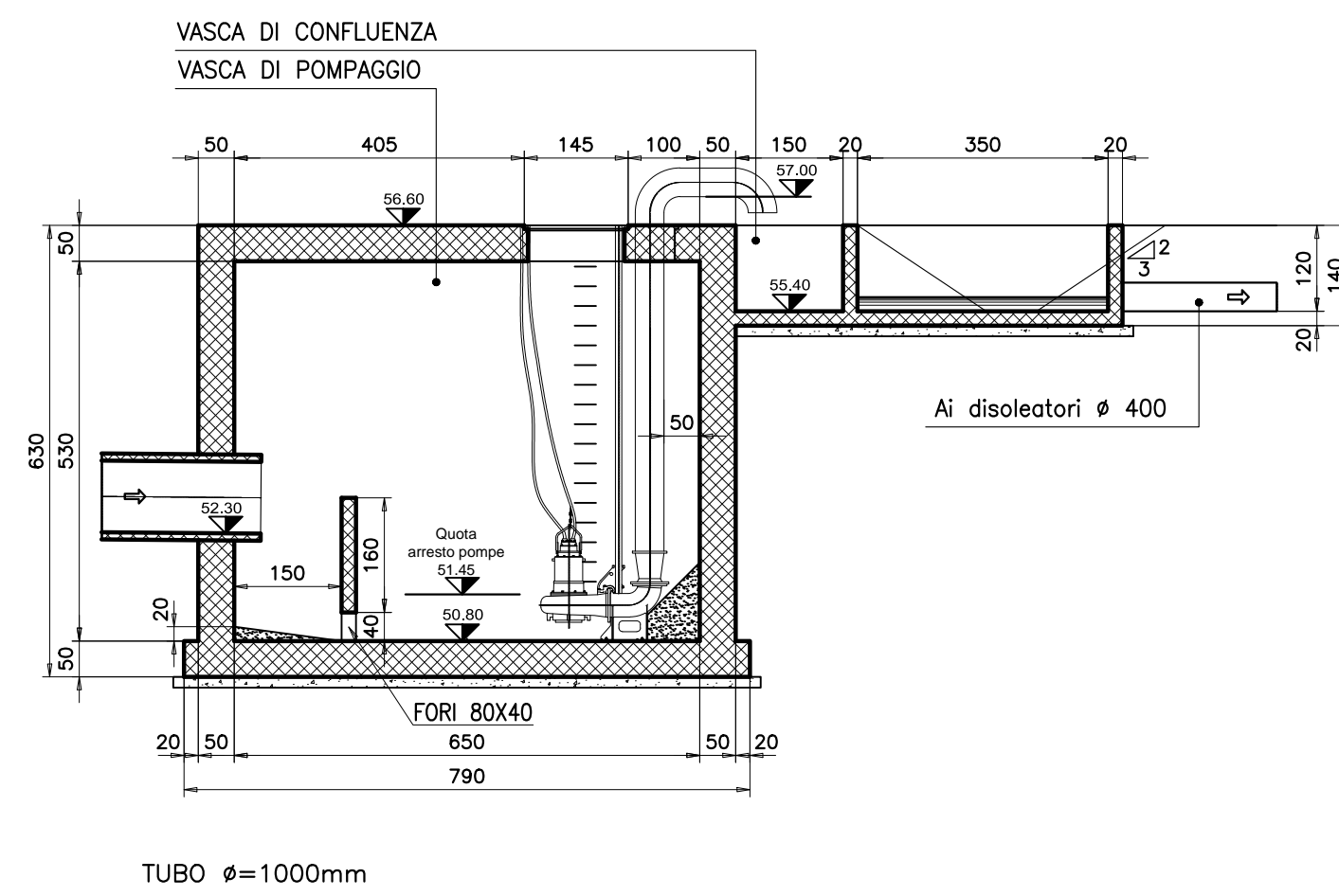
PIANTA 1:100



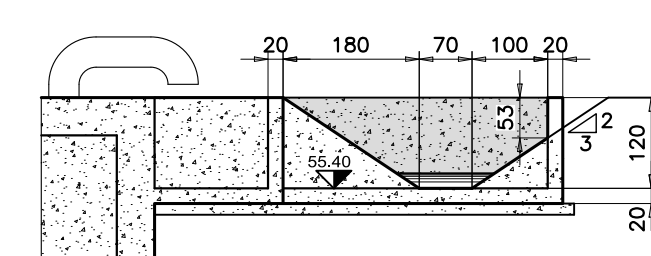
PIANTA FONDAZIONI 1:100



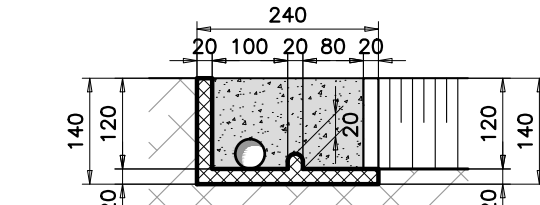
SEZIONE A-A 1:100



PROSPETTO B-B 1:100



SEZIONE C-C 1:100



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESTRUZZI A PRESTAZIONE GARANTITA(UNI EN 206-1):

- Calcestruzzo C28/35 PER STRUTTURE DI FONDAZIONE ED ELEVAZIONI classe d'esposizione XA1 (Prospetto 4 UNI 11104) resistenza caratteristica cubica R'ck ≥ 35MPa rapporto A/C ≤ 0,55 dosaggio di cemento ≥ 320kg/mc cemento TIPO II 42,5 (UNI EN 450) consistenza fluida S4 diametro massimo inerte 25 mm contenuto massimo di cloruri: 0,20% copriferro minimo netto: 40 mm
- Calcestruzzo C28/35 PER SOLETTA DI IMPALCATO classe d'esposizione XA1 (Prospetto 4 UNI 11104) resistenza caratteristica cubica R'ck ≥ 35MPa rapporto A/C ≤ 0,55 dosaggio di cemento ≥ 320kg/mc cemento TIPO II 42,5 (UNI EN 450) consistenza fluida S4 diametro massimo inerte 25 mm contenuto massimo di cloruri: 0,20% copriferro minimo netto: 40 mm

ACCIAIO D'ARMATURA B 450 C:

- BARRI DI ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO IN STABILIMENTO tensione carott. di rottura: f<sub>tk</sub> ≥ 540 MPa tensione carott. di snervamento: f<sub>yk</sub> ≥ 450 MPa modulo di Young E<sub>s</sub> = 206.000,00 MPa che soddisfai i seguenti rapporti minimi: f<sub>yk</sub> > f<sub>y,nom</sub> (frattile 5%) f<sub>tk</sub> > f<sub>t,nom</sub> (frattile 5%) (A g<sub>l</sub>)<sub>k</sub> ≥ 7,50% (frattile 10%) (f<sub>y,eff</sub> / f<sub>y,nom</sub>)<sub>k</sub> ≤ 1,25 (frattile 10%) 1,15 ≤ (f<sub>t</sub> / f<sub>y</sub>)<sub>k</sub> < 1,35 (frattile 10%)

BARRE CORRENTI:

- SOVRAPPORZIONE MINIMA ARMATURA PRINCIPALE 50# (ove non diversamente indicato)
- SOVRAPPORZIONE MINIMA ARMATURA DI RIPARTIZIONE 40#
- SOVRAPPORZIONI ALTERNATE (max 25% nella stesso sez.)

PIEGATURA FERRI:

- R=2# FINO A Ø16
- R=3,5# DA Ø16

COPRIFERRI ARMATURA LENTA

- IL COPRIFERRO E' RIFERITO AL BORDO DEL FERRO PIU' ESTERNO
- IL COPRIFERRO VIENE DEFINITO COME INDICATO NEGLI SCHEMI

PROCEDURA DI MESSA IN OPERA:

- TEMPO DI ATTESA MASSIMO DEL CLS IN BETONIERA: - 60 minuti dall'arrivo in cantiere - 90 minuti dalla preparazione dell'impasto all'impianto
- ALTEZZA MASSIMA DI CADUTA DEL GETTO: 60cm

C.U.P. D 21 B 97 00000 000 2

<b>REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA</b>	
DIREZIONE CENTRALE INFRASTRUTTURE, MOBILITA', PIANIFICAZIONE TERRITORIALE E LAVORI PUBBLICI	
SOGGETTO DELEGATARIO:	PROGETTAZIONE:
<b>Friuli venezia giulia STRADE S.p.A.</b>	<b>S.P.A. AUTOVIE VENETE</b>
<b>COLLEGAMENTO TRA LA S.S. 13 PONTEBBANA E LA A23 TANGENZIALE SUD DI UDINE (II LOTTO)</b>	
<b>AGGIORNAMENTO PROGETTO DEFINITIVO dd.14.12.2006</b>	
OPERE D'ARTE MINORI Impianti di sollevamento: Vasche di pompaggio alla progressiva 4+600 (sez 132) e 5+550 (sez 167) Piante e sezioni	<b>TEMATICA</b> <b>H</b> N. ALLEGATO e SUBALL. <b>11.02 .00</b>
	1:100
3	
2	
1	
0	30/08/12 EMISSIONE
REV.	DATA
COORDINAMENTO E PROGETTAZIONE GENERALE: S.p.A. AUTOVIE VENETE : dot. ing. Edoardo PELLA dot. ing. Stefano DI SANTOLO	IL CAPO COMMESSA: dot. ing. Edoardo PELLA IL DIRETTORE DELL'AREA OPERATIVA: dot. ing. Edoardo PELLA IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:
PROGETTAZIONE SPECIALISTICA: Strutture : dot. ing. Francesco ALESSANDRINI	IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:
Nome FILE: 1207H11020000.dwg 1207H11020000.pdf	DATA PROGETTO: 30.08.2012
	<b>312TN 12/07/0</b> CODICE METRO ANNO PROGETTO REGIONE