

NOTE GENERALI

TABELLA MATERIALI

**RIVESTIMENTI DEFINITIVI**

**CALCESTRUZZO PER RV. DEFINITIVO**

- classe di esposizione ambientale XC2(\*) (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
- classe di resistenza min. (UNI EN 206) C25/30 tipo 1
- tipo di cemento 42,5 o 42,5R
- dosaggio minimo di cemento 320 Kg/m<sup>3</sup>

**MAGRONE DI PULIZIA**

- classe di esposizione ambientale XD (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
- classe di resistenza min. (UNI EN 206) C12/15

**ACCIAIO PER CA**

- tipo di acciaio B450C
- copri ferro minimo >5cm

**PRERIVESTIMENTI**

**SPRITZ-BETON FIBROINFORZATO (con silicati)**

- resistenza media su carote a 28gg fcm=28MPa
- resistenza media su carote a 24h fcm=24 (10MPa)
- resistenza media su carote a 48h fcm=28 (15MPa)
- rapporto s/c in peso max 0,5

**FIBRE IN ACCIAIO (CON ESTREMITA' SACONNATE AD UNCINO)**

- dosaggio in fibre 3,30 kg/m<sup>3</sup>
- energia assorbita 500 J
- resistenza minima a trazione 700MPa
- lunghezza 30mm
- diametro 0,5mm
- rapporto di aspetto L/D 60

**ACCIAIO**

- PROFILATI E PASTRE: tipo di acciaio S275
- CATENE: tipo di acciaio B450C
- RETE ELETTROSALDATA: tipo di acciaio B450C

(\*) LA CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE DEL RIVESTIMENTO DEFINITIVO E' PREVISTA X2 IN PRESENZA DI AMBIENTE CHIMICAMENTE AGGRESSIVO. PER LA TRATTA DI APPLICAZIONE SI VEDA IL PROFILO GEOMECCANICO.

NOTE

- EVENTUALI DIFFERENZE TRA LE MISURE TOTALI E LE SOMMATORIE DELLE MISURE PARZIALI SONO DOVUTE AGLI ARROTONDAMENTI AUTOMATICI DI AUTOCAD.
- PER IL SISTEMA DI IMPERMEABILIZZAZIONE E DRENAGGIO SI RIMANDA A SPECIFICI ELABORATI.

LEGENDA

- P.C.1	PIANO DEI CENTRI INTRADOSSO
- P.C.2	PIANO DEI CENTRI ESTRADOSSO
- Q.P.	QUOTA DI PROGETTO
- Q.S.	QUOTA DI SCAVO

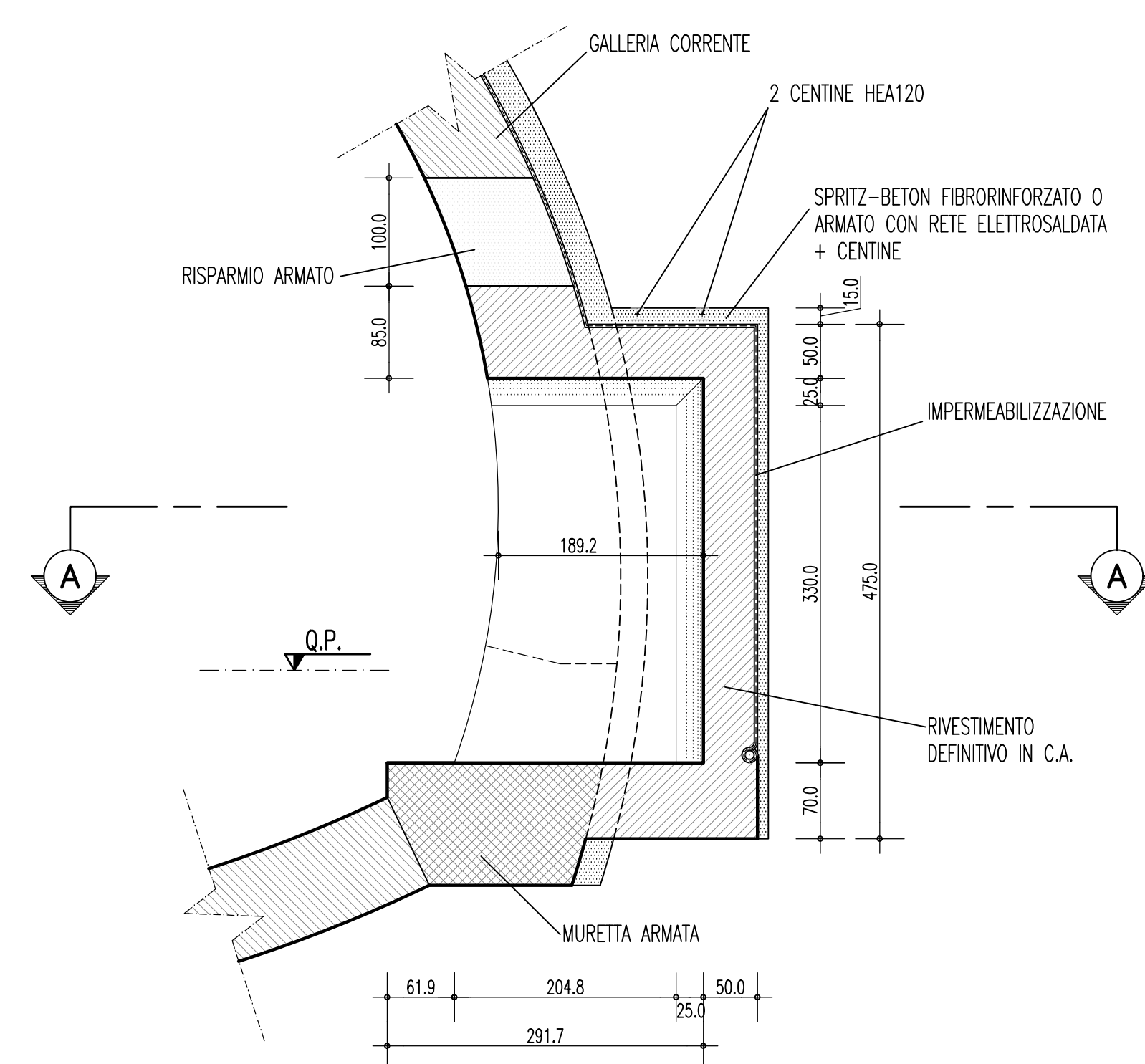
INCIDENZE

- INCIDENZA ARMATURA ZONA "RISPARMIO"	90 Kg/m <sup>2</sup>
- INCIDENZA ARMATURA NICCHIA	50 Kg/m <sup>2</sup>

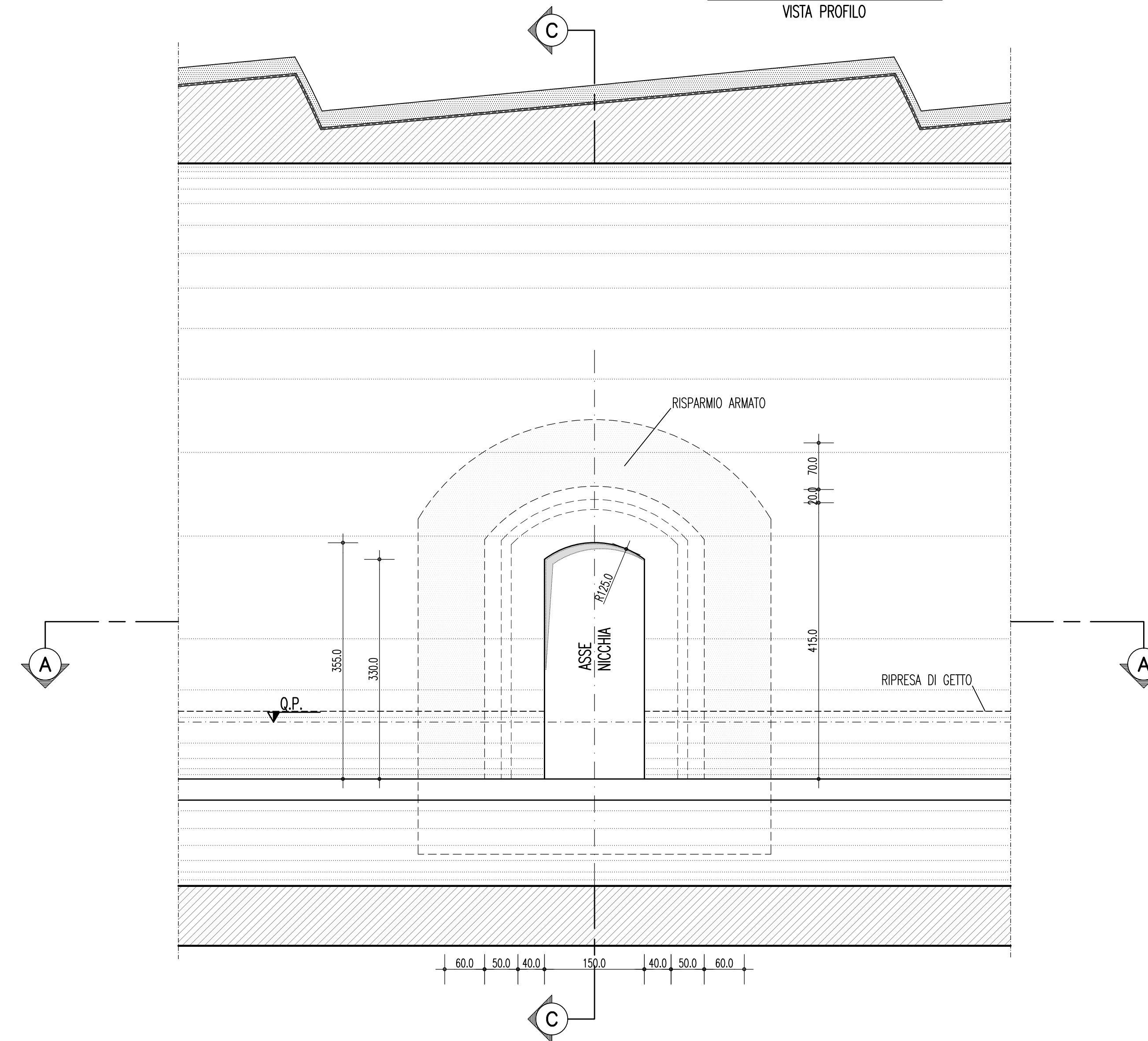
(\*) PER L'INCIDENZA DELLA GALLERIA NATURALE SI RIMANDA AI PROFILI GEOMECCANICI

CENTINE METALLICHE	HEA120
SPRITZ-BETON AL CONTORNO	Sp. 15cm (FIBROINFORZATO O ARMATO CON RETE ELETTROSALDATA)
SPRITZ-BETON AL FRONTE	Sp. MEDIO 10cm A FINE CAMPO FIBROINFORZATO
RETE ELETTROSALDATA	Ø6mm 15x15cm SOVRAPPOSIZIONE 2 MAGLIE
FIBRE DI ACCIAIO	DOSAGGIO TALE DA GARANTIRE UN VALORE DI ENERGIA ASSORBITA DA PRONE DI FUNZIONAMENTO SU PASTRE DI SPRITZ-BETON FIBROINFORZATO: E>=500 Joule

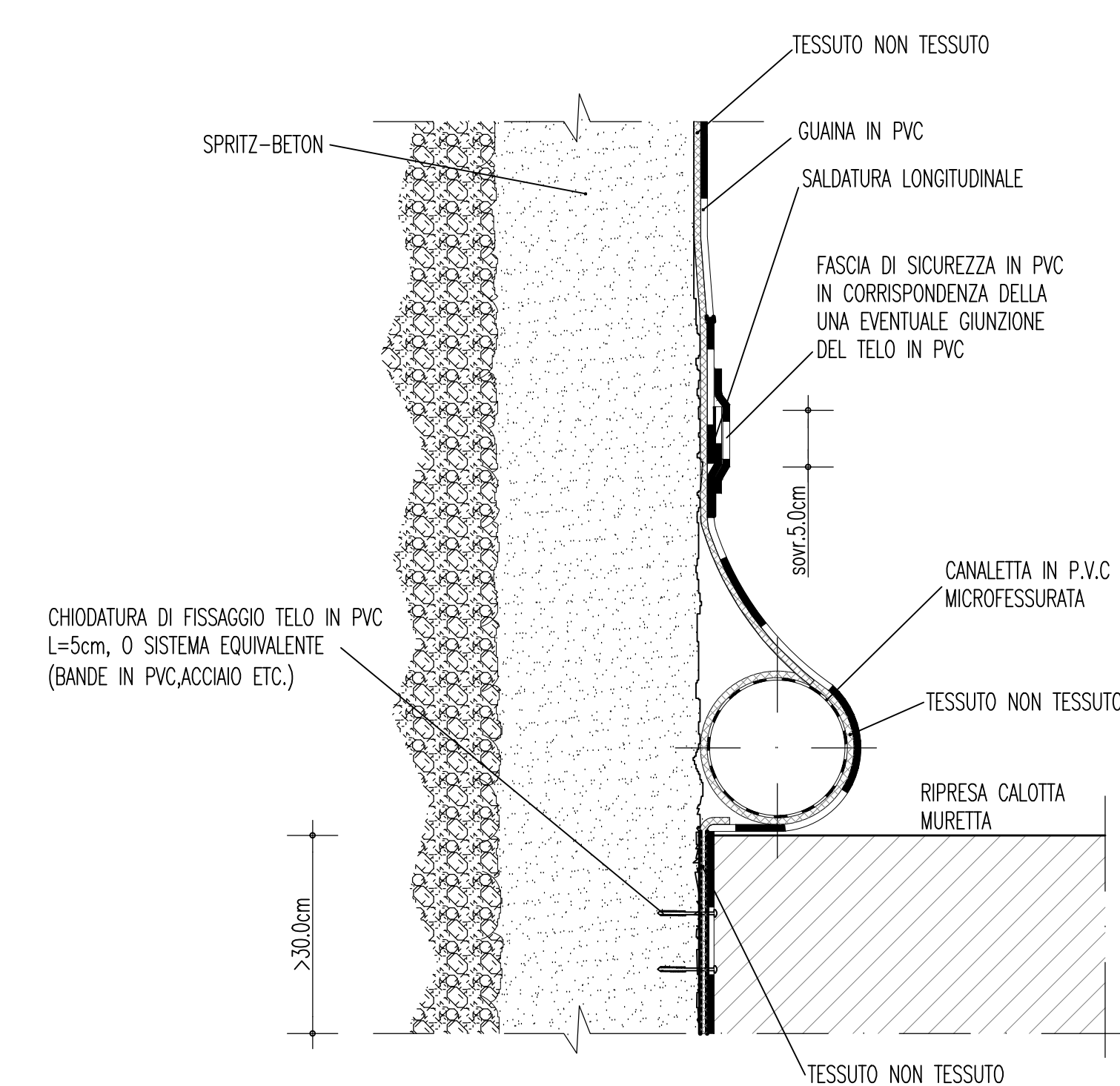
SEZIONE C-C  
SCALA 1:50  
SEZIONE



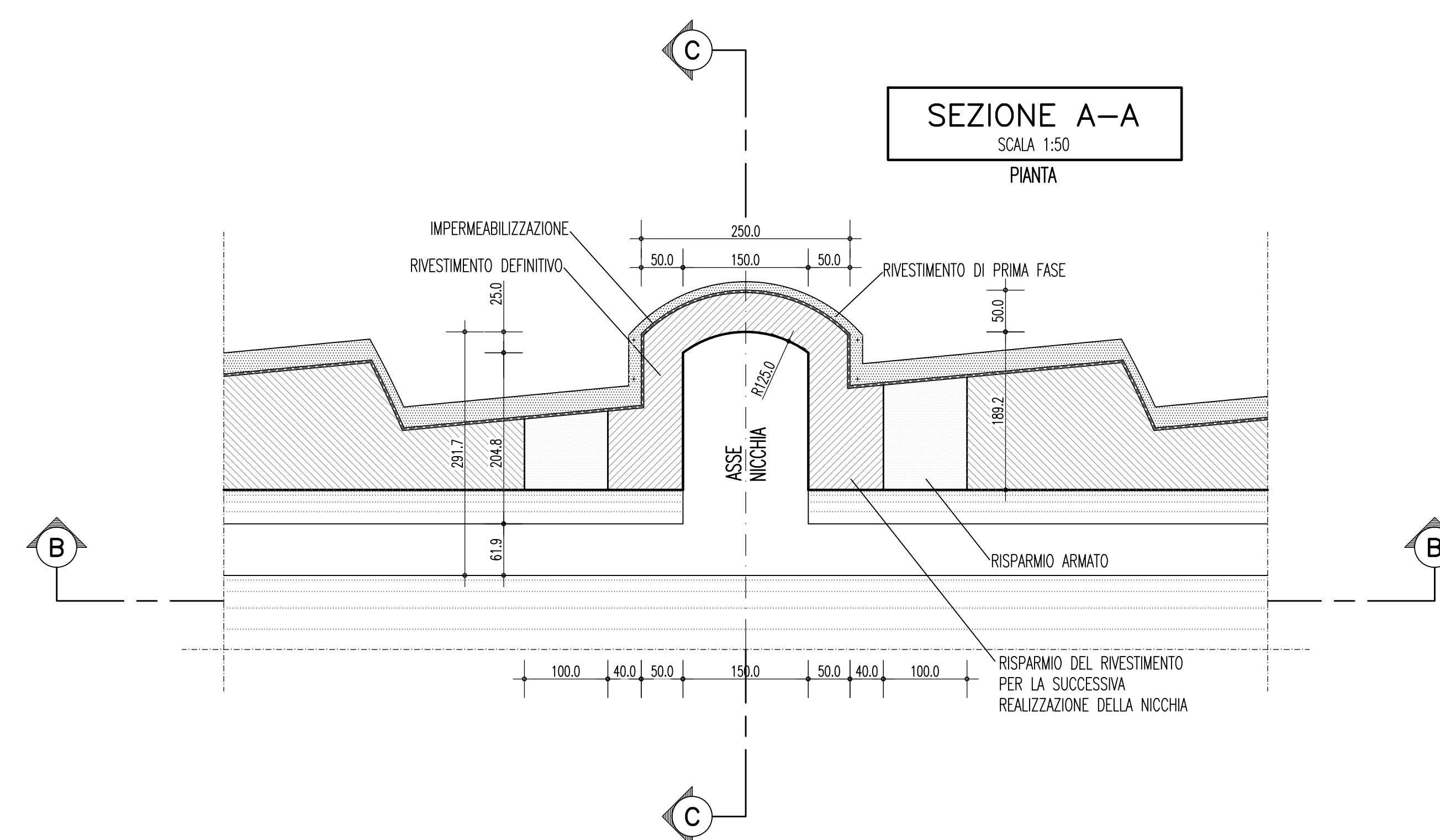
SEZIONE B-B  
SCALA 1:50  
VISTA PROFILO



PARTICOLARE CANALETTA IN PVC  
SCALA 1:5



SEZIONE A-A  
SCALA 1:50  
PIANTA



**Stretto di Messina**  
Concessionaria per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra lo Stretto e il Cardine  
 Organismo di Diritto pubblico  
 (Legge n° 1150 del 17 dicembre 1971, modificata dal D.lgs. n° 114 del 24 aprile 2001)

**EUROLINK S.C.p.A.**  
IMPREGLIO S.p.A. (Mandataria)  
 SOCIETA' ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA S.p.A. (Mandante)  
 COOPERATIVA MURATORI E CEMENTISTI - C.M.C. di Ravenna Soc. Coop. a.r.l. (Mandante)  
 SACVYR S.A.U. (Mandante)  
 ISHIKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Mandante)  
 A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (Mandante)

<b>IL PROGETTISTA</b> <small>Ing. G. Cassani          Ordine Ingegneri Milano          n° 20997</small>	<b>IL CONTRAENTE GENERALE</b> <small>Project Manager          (Ing. P.P. Marchesetti)</small>	<b>STRETTO DI MESSINA</b> <small>Direttore Generale e          RUP Validazione          (Ing. G. Timmenhelli)</small>	<b>STRETTO DI MESSINA</b> <small>Amministratore Delegato          (Dott. P. Giuco)</small>
--	--	--	---

**COLLEGAMENTI SICILIA** **SS0271\_F0**  
 INFRASTRUTTURE STRADALI - OPERE CIVILI  
 ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE  
 GALLERIA NATURALE  
 SEZIONE TIPO CON NICCHIA - CARPENTERIA SCAVO E CONSOLIDAMENTO

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
FO	20/06/2011	EMISSIONE FINALE	M.FRANZINO	A.BELLOCCHIO	G.CASSANI

SCALA: 1:50  
 CODICE: C|G|O|B|O|P|B|B|D|S|C|O|G|N|O|O|O|O|O|O|S|F|O  
 NOME DEL FILE: SS0271\_F0.dwg