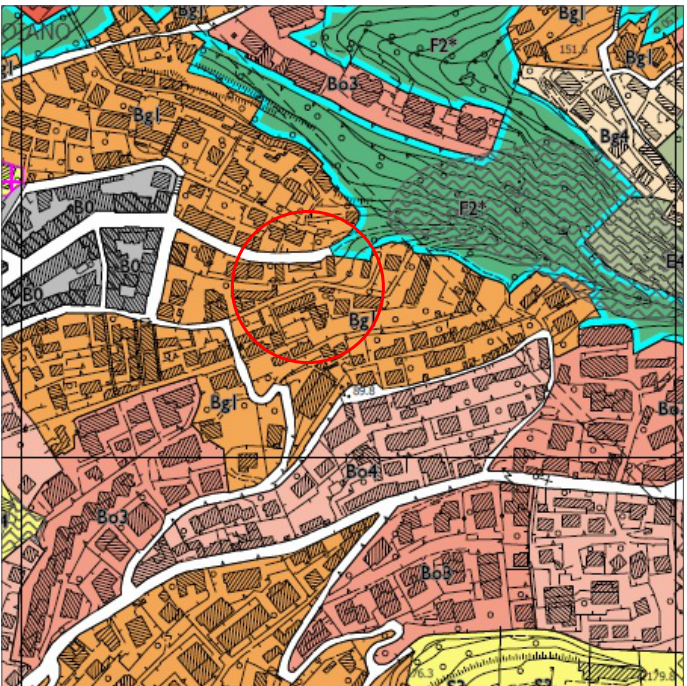
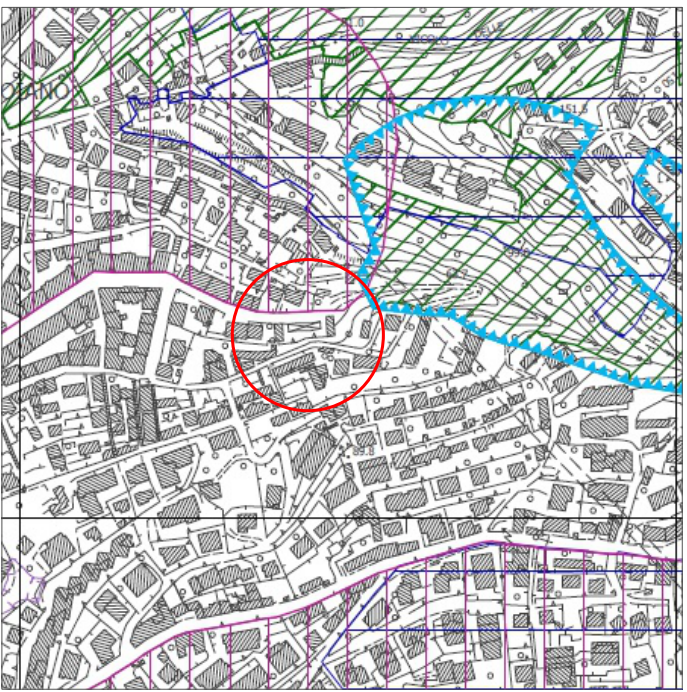


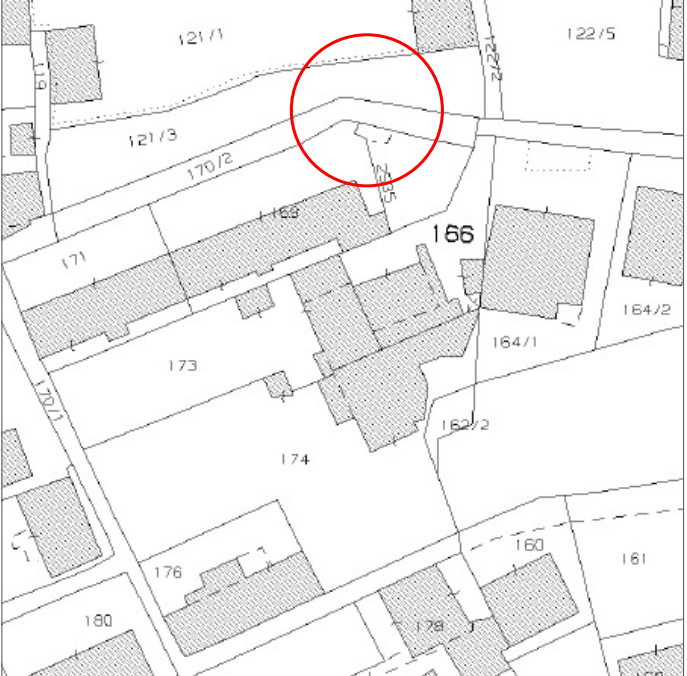
ESTRATTO P.R.G.C. - Zonizzazione - Tav. 4



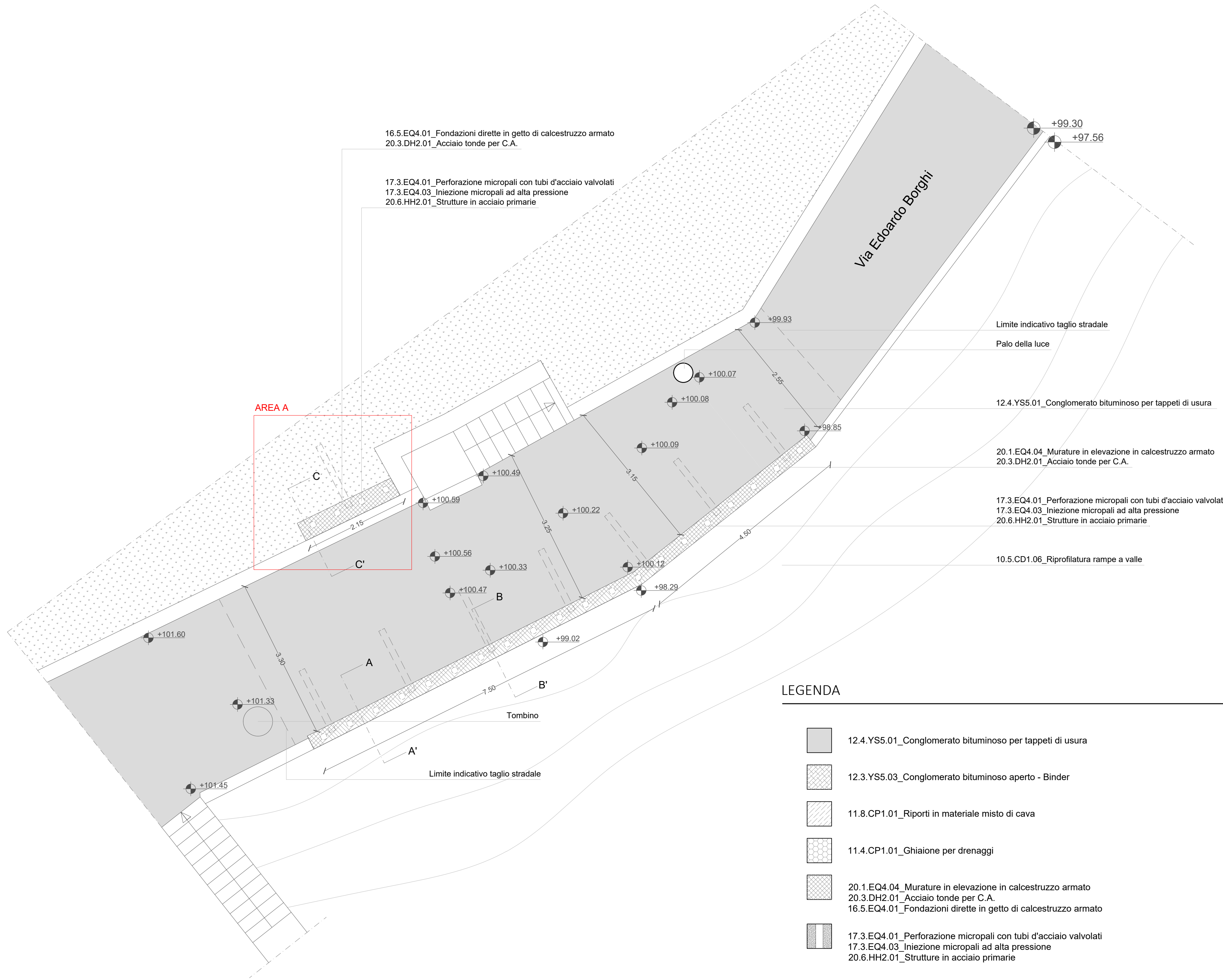
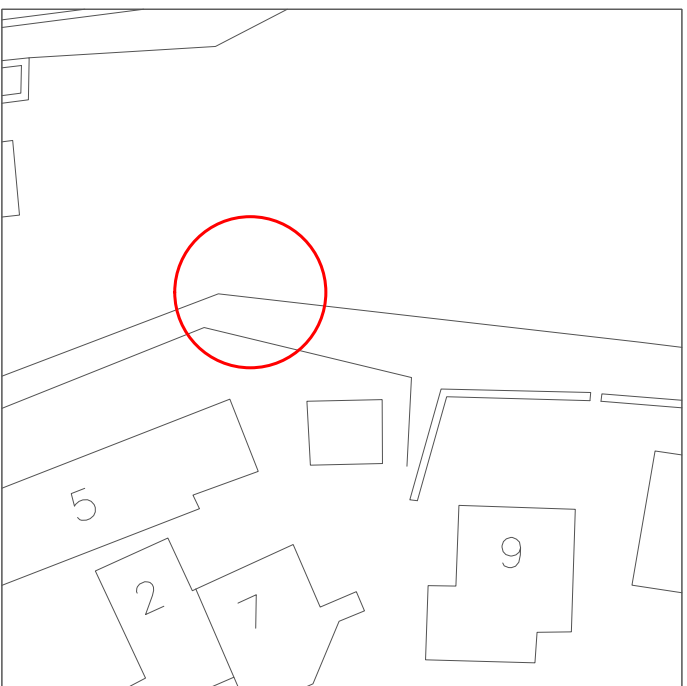
ESTRATTO P.R.G.C. - Vincoli - Tav. 4



PIANO DI SITUAZIONE - C.C. di Scorcola F.M. 2



ESTRATTO PIANO MULLER



LEGENDA

- 12.4.YS5.01\_Conglomerato bituminoso per tappeti di usura
- 12.3.YS5.03\_Conglomerato bituminoso aperto - Binder
- 11.8.CP1.01\_Riporti in materiale misto di cava
- 11.4.CP1.01\_Ghiaione per drenaggi
- 20.1.EQ4.04\_Murature in elevazione in calcestruzzo armato  
20.3.DH2.01\_Acciaio tonde per C.A.  
16.5.EQ4.01\_Fondazioni dirette in getto di calcestruzzo armato
- 17.3.EQ4.01\_Perforazione micropali con tubi d'acciaio valvolati  
17.3.EQ4.03\_Iniezione micropali ad alta pressione  
20.6.HH2.01\_Strutture in acciaio primarie

RELAZIONE

L'intervento riguarda la realizzazione di opere di manutenzione straordinaria consistenti nel rifacimento di una porzione della muratura di contenimento lungo la via Edoardo Borghi a Trieste (tra il n. civ. 5 e il n. civ. 7), il tutto necessario a seguito del parziale franamento del muro esistente e conseguente cedimento di una porzione della strada, rendendola allo stesso tempo inagibile. Nello specifico gli interventi da realizzarsi saranno i seguenti:

- 1) Esecuzione di decespugliamento della scarpata e pulizia completa dell'area d'intervento (comprensivo dei detriti del muro e manto stradale);
- 2) Completa demolizione del manto stradale in conglomerato bituminoso, per tutta l'area necessaria;
- 3) Demolizione a mano della porzione di muratura in pietra rimasta;
- 4) Scavo di sbancamento in terreno di qualsiasi natura;
- 5) Esecuzione della perforazione per micropali ad andamento verticale;
- 6) Iniezione micropali ad alta pressione;
- 7) Realizzazione di strutture in acciaio a completamento dei micropali ad andamento verticale;
- 8) Realizzazione di murature in calcestruzzo armato di varia dimensione e andamento comprensivo di acciaio lavorato e rete elettrosaldata (l'acciaio arriverà già lavorato in cantiere);
- 9) Riporti di materiale misto cava addossato alla nuova muratura;
- 10) Fornitura di ghiaione per la realizzazione dei drenaggi;

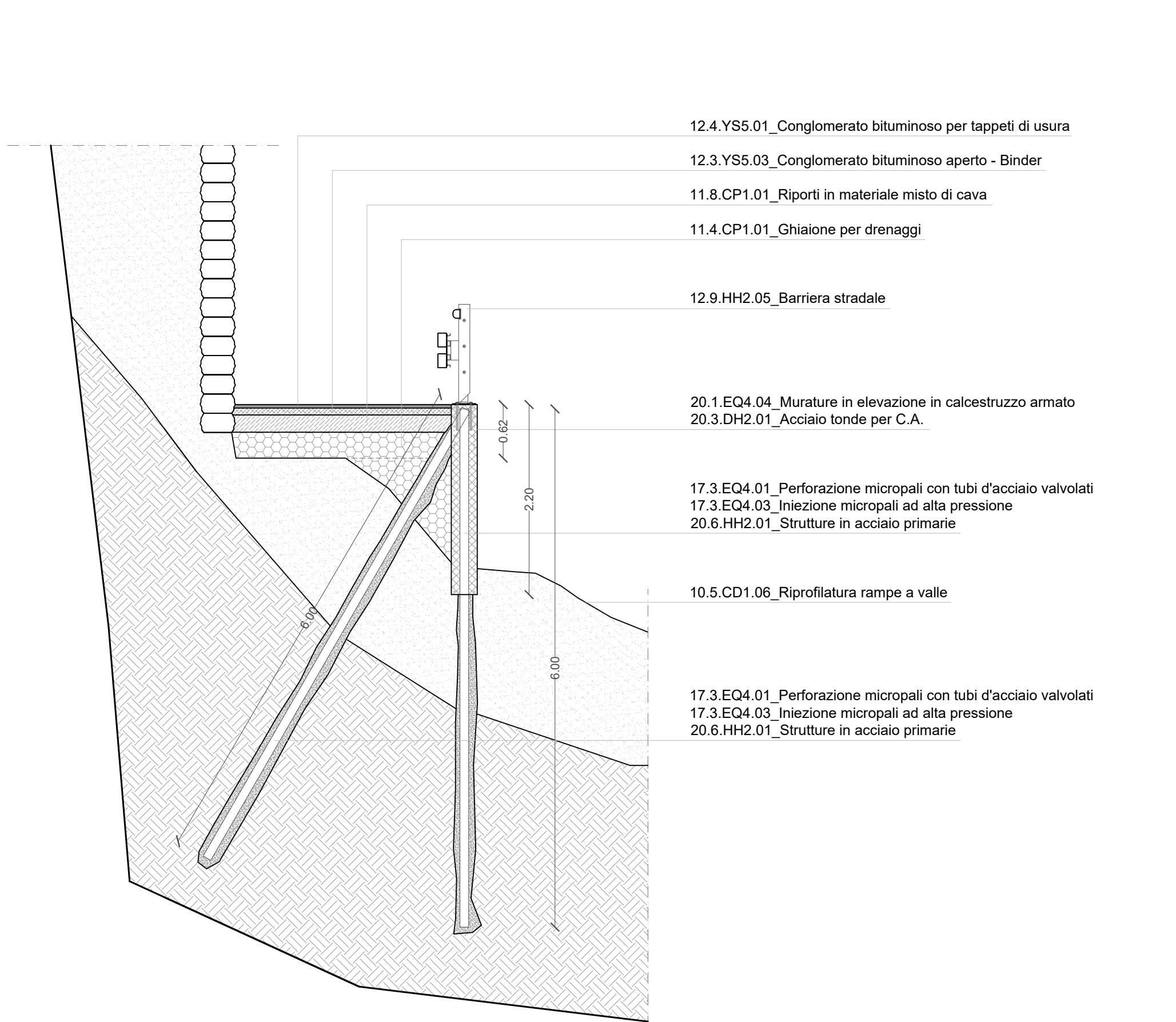
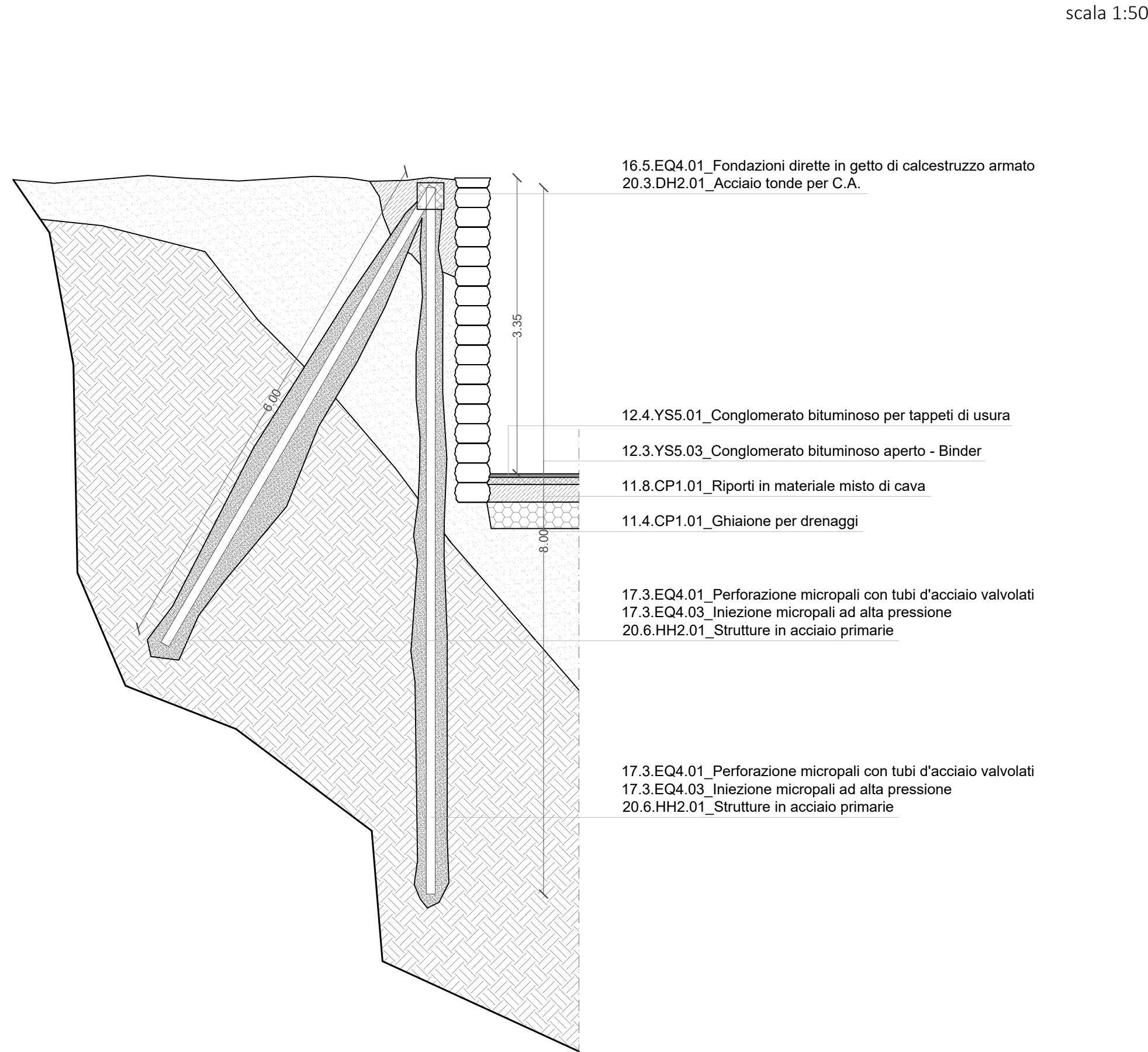
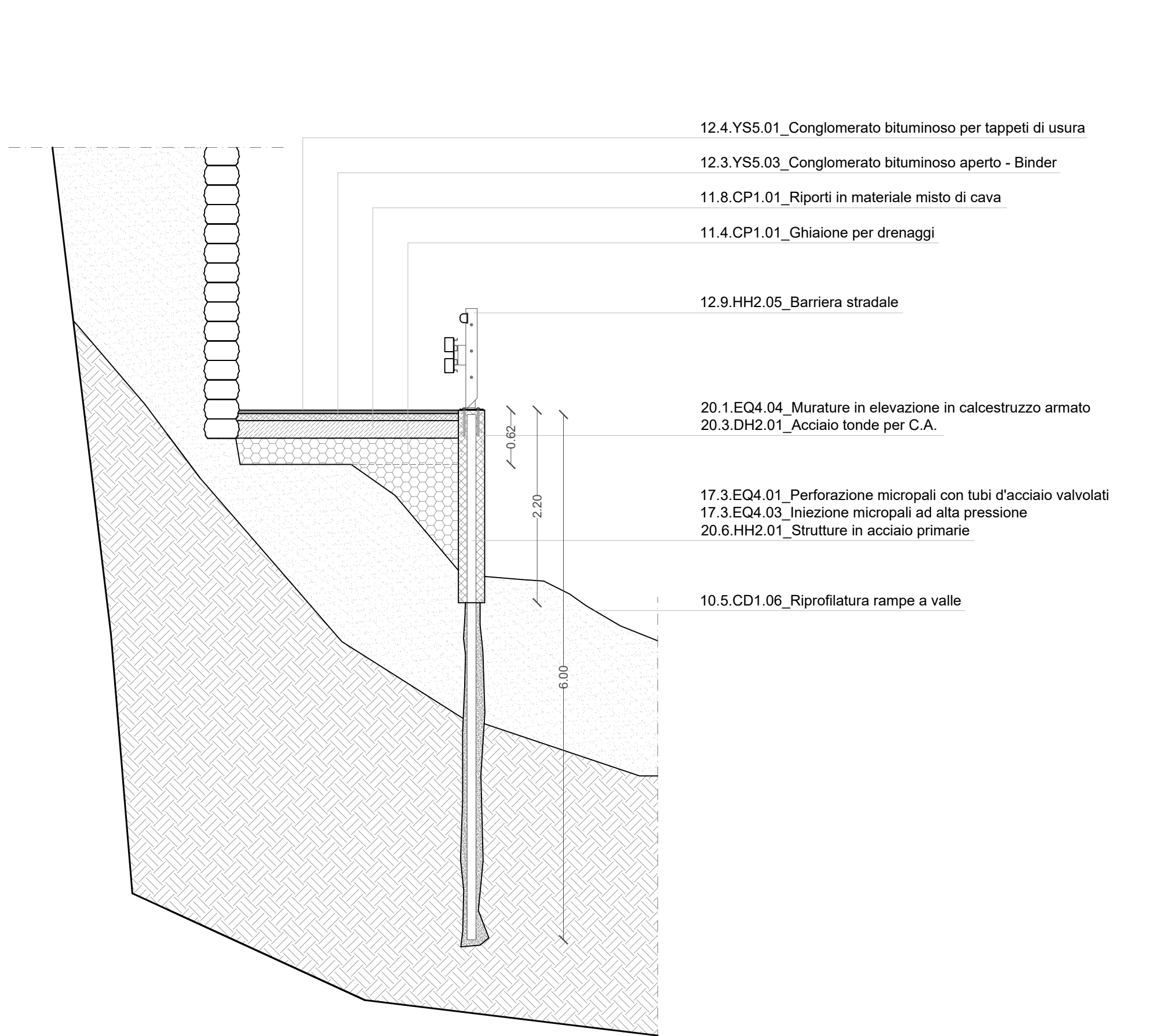
11) Realizzazione di strati superficiali in conglomerato bituminoso previa livellazione di tutta la superficie con mezzo meccanico;

12) Realizzazione di finitura della strada mediante conglomerato bituminoso;

13) Realizzazione di barriera stradale (parapetto) di sicurezza in acciaio zincato;

14) Sistemazione e riprofilatura delle scarpate a valle oggetto d'intervento;

A causa della tipologia d'intervento e delle caratteristiche del lotto, risulta necessario, ai fini della sicurezza, realizzare un ulteriore cordolo di irrigidimento con annessi micropali di fondazione sulla muratura di contenimento posta a monte dell'area d'intervento (area A). Nello specifico, l'opera dovrà essere realizzata sullo spigolo della muratura di contenimento posta tra il civ. n. 5 e il civ. n. 7 di via Edoardo Borghi (area limitrofa alla scala). Le lavorazioni necessarie sono le medesime delle attività di cantiere sopra riportate.



COMUNE DI TRIESTE  
PROGETTO PER LE OPERE DI MANUTENZIONE  
STRAORDINARIA CONSISTENTI NEL RIFACIMENTO  
DELLA MURATURA DI CONTENIMENTO LUNGO UN  
TRATTO DELLA VIA EDOARDO BORGHİ (TRA IL N.  
CIV.5 ED IL N. CIV. 7) A TRIESTE

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

|                 |   |  |
|-----------------|---|--|
| progettista :   | ing. Giovanni Basilisco<br>BSLGN74S03L424C<br><br>Arch. Matteo De Paoli<br>DPLMTT87D02L424K<br><br>tel. 040/2475854 |  |
| collaboratore : | Arch. Stefano Cova  |  |
| Proprietari :   | Livio Budak, Alessandro Calligaris, Giampaolo Gherbassi, Stella Mauri, Paola Azzimonti, Magdolna Lanci e Sara Minni |  |
| committente :   | Comune di Trieste<br>passo costanzi 2<br>34100 TRIESTE  |  |

|   |  |                                  |                         |         |
|---|--|----------------------------------|-------------------------|---------|
|  | bdp studio<br>di Ing. G. Basilisco e Arch. M. De Paoli s.r.l.s.<br>Via del Coronio 34, 34133 Trieste<br>PEC: bdpstudio@pec.it<br>mail: info@bdpstudio.it |                                  | Data: 30/10/2019        | ARCH.01 |
|   | PROGETTO ARCHITETTONICO  |                                  |                         |         |
| REV.  | DATA   | DESCRIZIONE                      | RESP.                   |         |
| 0   | 30/10/2019   | EMISSIONE                        | Ing. Giovanni Basilisco |         |
|   |  |                                  |                         |         |
| NOME FILE:  |  | 2019_148_Progetto architettonico |                         |         |



# Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: DE WALDERSTEIN ANDREA

CODICE FISCALE: DWLNDR66E20E125S

DATA FIRMA: 23/12/2019 10:27:43

IMPRONTA: 26112BB83CFC1033C0E0BE9909A0E96F095762BA6BBBE5FC9F1CF873C686B7E1  
095762BA6BBBE5FC9F1CF873C686B7E11A8739B6F0753F420C56869F3961F0E3  
1A8739B6F0753F420C56869F3961F0E3D07D47B14B60CFA8B6505C52868E726A  
D07D47B14B60CFA8B6505C52868E726A913F7200E8431FF921BC18184AA3D0FB