

Comune di Benevento
Provincia di Benevento

Giardini della Rocca dei Rettori
Interventi urgenti di manutenzione delle mura dei giardini della Rocca dei Rettori di Benevento



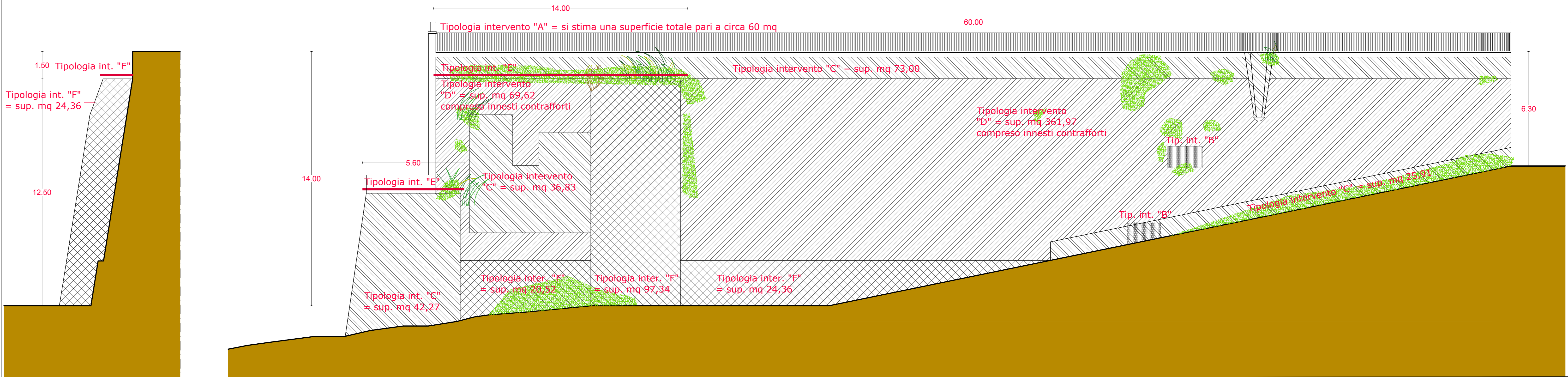
Responsabile unico del procedimento: Gaetano Caporaso, architetto
Progetto: Giuseppe Tadarola, architetto

PROGETTO ESECUTIVO (d.lgs. n.50/2016)

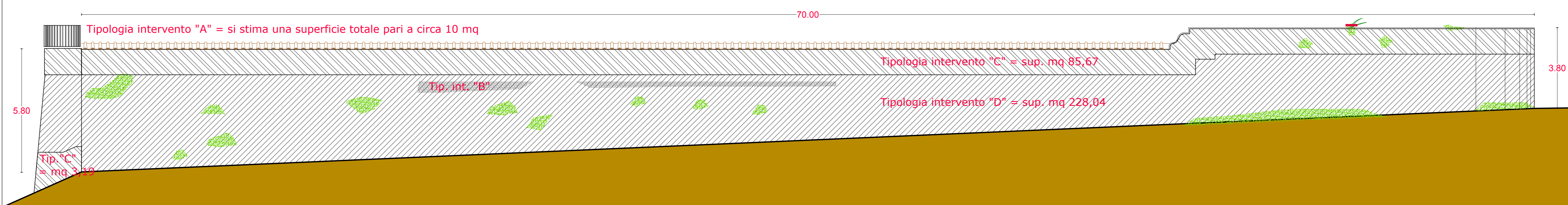
Tipologie Interventi

Tavola n. **6.1**
ottobre 2018 scala: 1/100

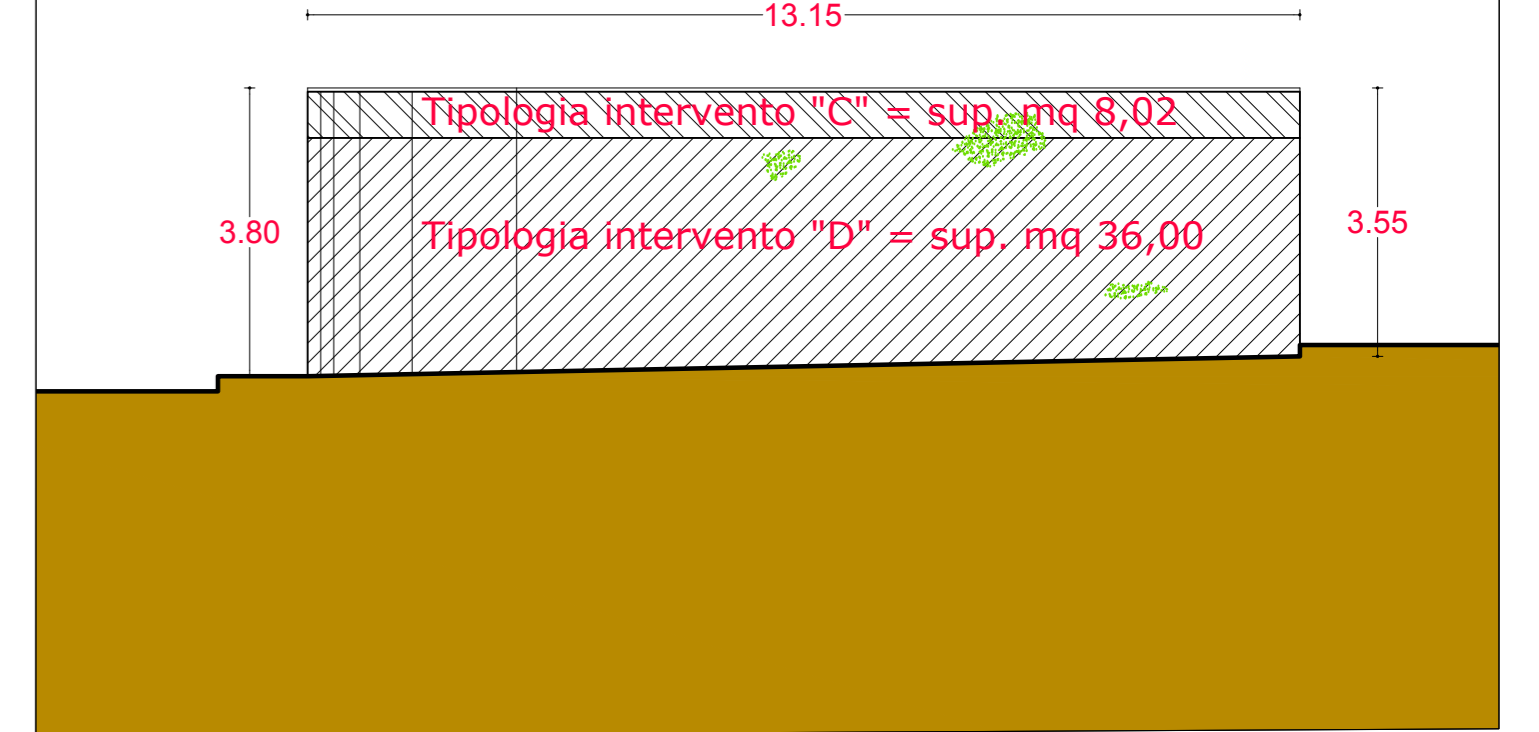
Prospetto lato sud - su via delle Puglie - scala 1/100



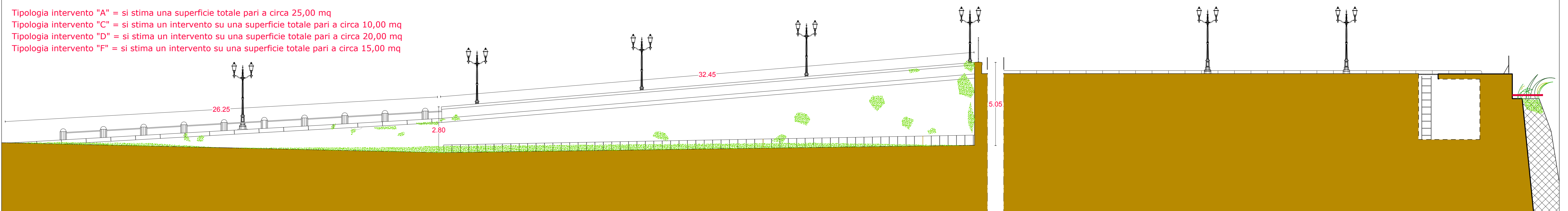
Prospetto lato est - su via del Sole - scala 1/100



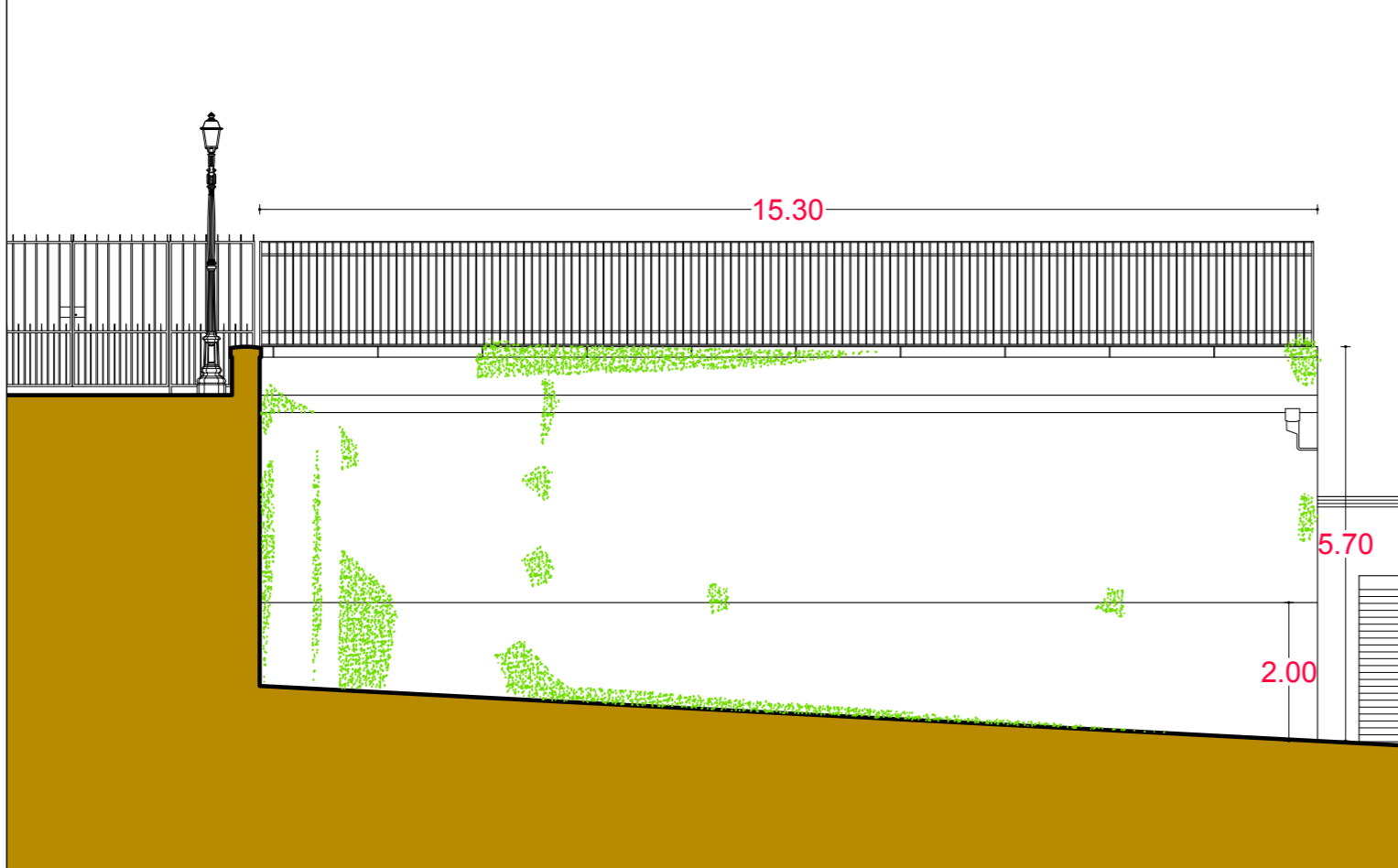
Prospetto lato nord - su v.le degli Atlantici - scala 1/100



Prospetto lato ovest - su via Annunziata (1) - scala 1/100



Prospetto lato ovest - su via Annunziata (2) - scala 1/100



Legenda tipologie degli interventi diffusi sulle murature:

Intervento tipo "A": taglio ed eliminazione della vegetazione infestante attraverso l'estirpazione manuale e lo sradicamento delle piante con l'ausilio dell'azione chimica (a base neutra) a completamento dell'azione meccanica.



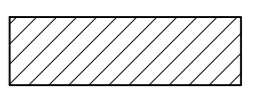
Intervento tipo "B": pittura delle superfici lapidee mediante spray di acqua a bassa pressione (3-4 atm); l'acqua così atomizzata, inonerà capillarmente, mediante ugelli, la superficie da trattare, rimuovendo i composti solubili.



Intervento tipo "C": ricostruzione della muratura per restituire continuità alla massa muraria, per ricostruire porzioni di muratura crollata, per regolarizzare il profilo sommitale e risarcire le lesioni presenti, ricostruzione da eseguire con il metodo "cuci-scuci", con l'utilizzo di pietre di recupero di pezzatura analoga a quella originale e malte compatibili con le murature da consolidare.



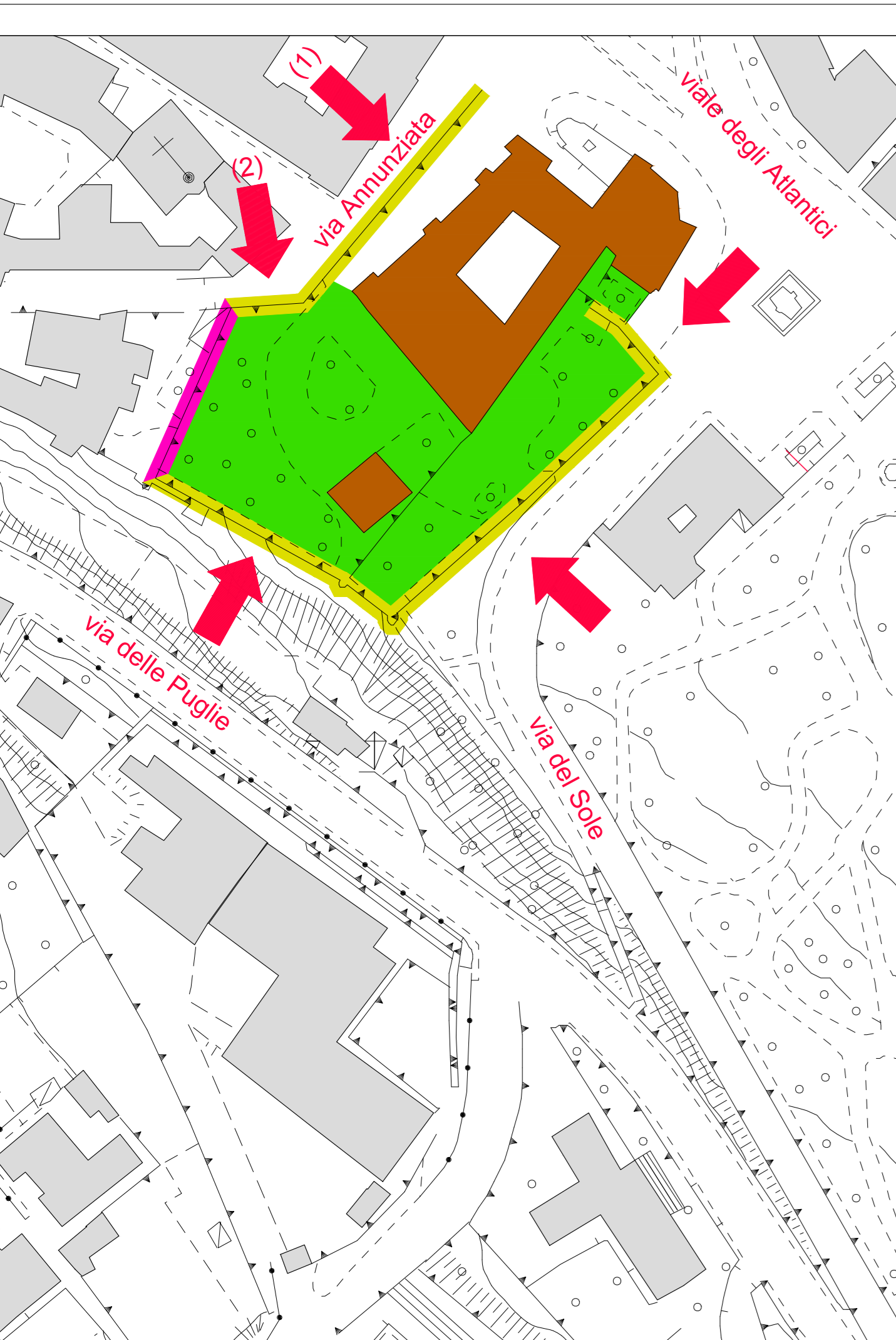
Intervento tipo "D": stitatura dei giunti con malta analoga a quella di origine previa scarnitura profonda con raschietti evitando scappellature ed altri attrezzi meccanici, ove necessario è prevista una rigenerazione muraria con iniezioni di miscela a base di calce.



Intervento tipo "E": protezione della sommità del muro realizzata mediante la costruzione di un "bauletto" (cosiddetto "superficie di sacrificio") in coccolpesto, costituito da conglomerato di gettoni di pozzolana a scaglie di pietra legati con malta di calce avari, tanto gli inerti quanto il legante, caratteristiche e composizione fisico-chimica simili a quelle del materiale originario.



Intervento tipo "F": consolidamento della muratura mediante iniezioni di malta chimicamente compatibile con le murature preesistenti, confezionata con leganti idraulici fillerizzati privi di cemento Portland ed eventualmente miscelati con sabbie di granulometria rapportata al diametro dei vuoti da iniettare.



Planimetria intervento - scala 1/1.000

- Rocca dei Rettori
- Giardino della Rocca dei Rettori
- Muro di contenimento oggetto di intervento
- Muro di contenimento non oggetto di intervento