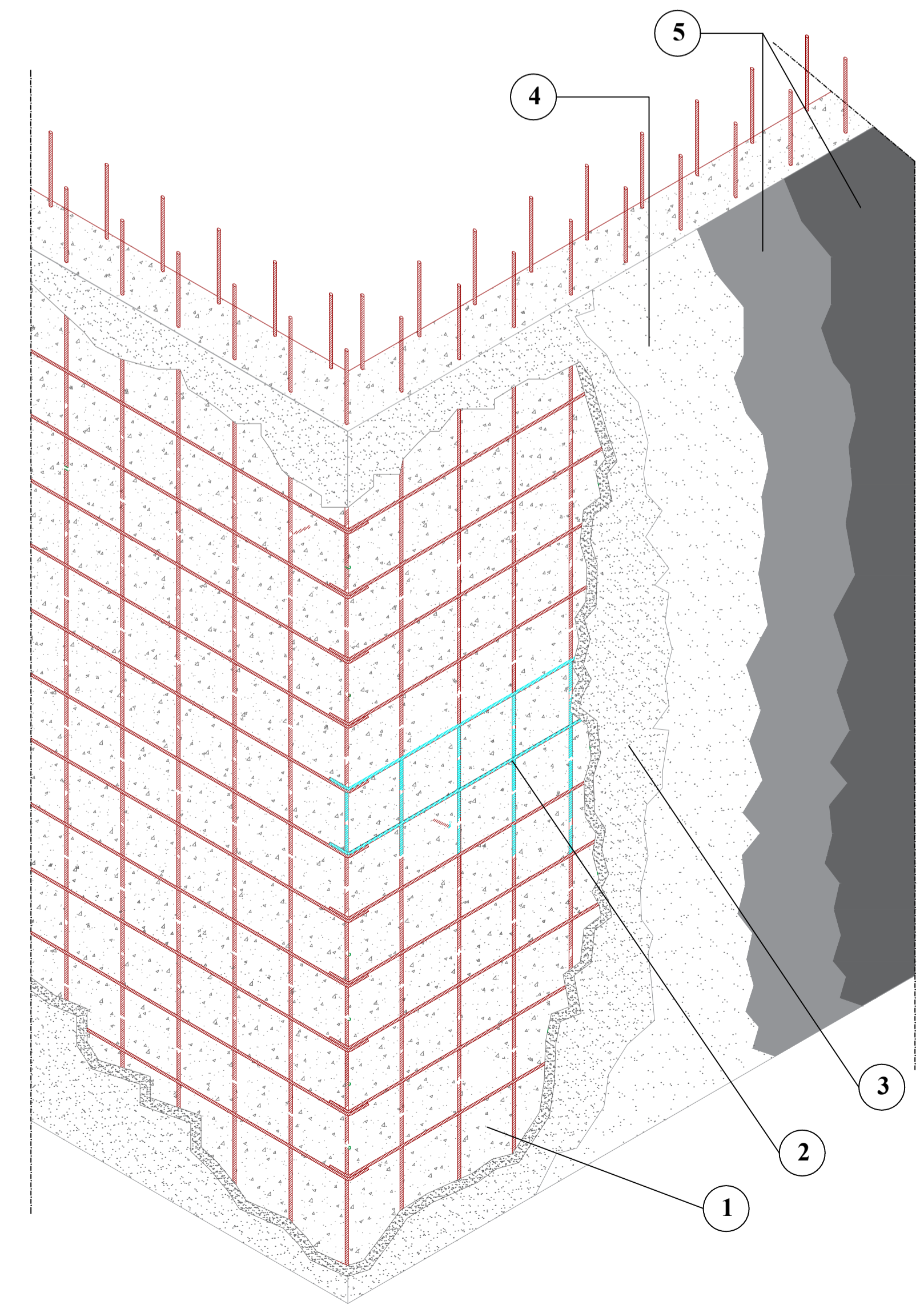


AREA DI RIPRISTINO TOTALE DEL CLS RELATIVA ALLA PARTE INTERNA DEL MURO PERIMETRALE

AREA DI RIPRISTINO PARZIALE DEL CLS RELATIVA ALLA PARTE INTERNA DEL MURO PERIMETRALE

INTERVENTO DI RIPRISTINO CORTICALE CALCESTRUZZO



- 1 **Preparazione del supporto**
 - Rimuovere completamente eventuali intonaci e parti in fase di distacco mediante scalpellatura.
 - Pulire le superfici da boiacche, olii, polvere e sporco in genere mediante idrolavaggio e carteggiatura.
 - Pulire i ferri scoperti a metallo bianco asportando ogni traccia di ruggine mediante spazzolatura o sabbiatura.
- 2 **Protezione e passivazione dei ferri**
 Immediatamente dopo la pulitura i ferri d'armatura saranno trattati e protetti da ulteriori ossidazioni con l'applicazione di due mani a pennello di passivante per ferri, secondo la EN 1504-7 i
- 3 **Ripristino del cls**
 Il riporto a spessore di parti mancanti e copriferro verrà eseguito con l'applicazione di malta cementizia a ritiro compensato tixotropica e fibrorinforzata, in classe R3-R4, secondo la EN 1504-3, per il ripristino strutturale, previa bagnatura a rifiuto del sottofondo prima dell'applicazione. Evitare i veli d'acqua che dovranno essere eliminati mediante assorbimento o con aria compressa.
- 4 **Regolarizzazione delle superfici**
 Le superfici riparate verranno poi regolarizzate con l'applicazione di una malta rasante polimerica che garantisce un'ottima adesione al supporto, classificata in classe C secondo la EN 1504-2, per la protezione del calcestruzzo
- 5 **Finitura protettiva**
 Successivamente si proteggerà la struttura dall'ingresso di agenti aggressivi con l'applicazione di pitture e con rivestimenti impermeabilizzanti, classificata in classe C secondo la EN 1504-2, per la protezione del calcestruzzo. Prima della finitura applicare una mano di primer fissativo.

MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER LA RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE DELLE COPERTURE INTEGRALI DEGLI IMMOBILI COMUNALI SITI ALLA III TRAVERSA ALVEO ARTIFICIALE - TAVERNA DEL FERRO - EDILIZIA ALTA DEL COMUNE DI NAPOLI" - CUP: B62D22000070001

COMUNE DI NAPOLI
 Area Patrimonio
 Servizio Tecnico Patrimonio

PROGETTO ESECUTIVO

IL PROGETTISTA: **PIRAN S.R.L.**
 Società d'Ingegneria
 Via Madonna Vincenza n.3 81030-Teveloda (CE)
 P.IVA. 04650356615 - piranw2@gmail.com

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: **Ing. Giovanni Toscano**

L'AMMINISTRATORE E DIRETTORE TECNICO: **Arch. Cira Picca**

ELABORATO N. EG AR.05	TITOLO ELABORATO STATO DI PROGETTO RIPRISTINO DEI MURI PERIMETRALI DI COPERTURA	SCALA varie
		REVISIONE 0

OTTOBRE 2022

Documento informatico firmato digitalmente, ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa