

COMUNE DI TORRE DEL GRECO (NA)
Viale Gen. Dalla Chiesa - Complesso La Salle

Progetto di: Opere di straordinaria manutenzione, finalizzate all'efficientamento energetico e sismico, di cui agli incentivi statali previsti dal Decreto 34/2020 /legge 17 luglio 2020, n. 77 - e smi- Superbonus al 110%

CILAS Prot. Comune di Torre del Greco (NA) -// Prot.Pratica PRAT. CILAS.SUAP. PROT. REP_PROV_NA_/SUPRO.00922397/24.1122 COD.PRAT. PTRGRD74B23L259P-24112022-1250

-

Committente:

Condominio Delle Forze Armate 15 (parco bonanno), scale C-D
Amministratore del condominio Avv. GERARDO PETRUCCI
Via Delle Forze Armate 15 (Parco Bonanno), SCALE C-D-Torre del Greco, 80059, (NA)



<input type="checkbox"/>	PROGETTO PRELIMINARE		ELAB. St.12
<input type="checkbox"/>	PROGETTO DEFINITIVO		
<input checked="" type="checkbox"/>	PROGETTO ESECUTIVO	23/01/2023	
Fasi progettuali		data	

ELABORATO:

■ Dettagli 2: Intervento di anti-ribaltamento al perimetro

Progettista:
Arch. Fulvio Ricci

GRUPPO DI PROGETTO:
Arch., Fabio Aragona, Arch. Emilia Battisti, Arch. Rosaria Esposito,
Ing. Natale Armcamone

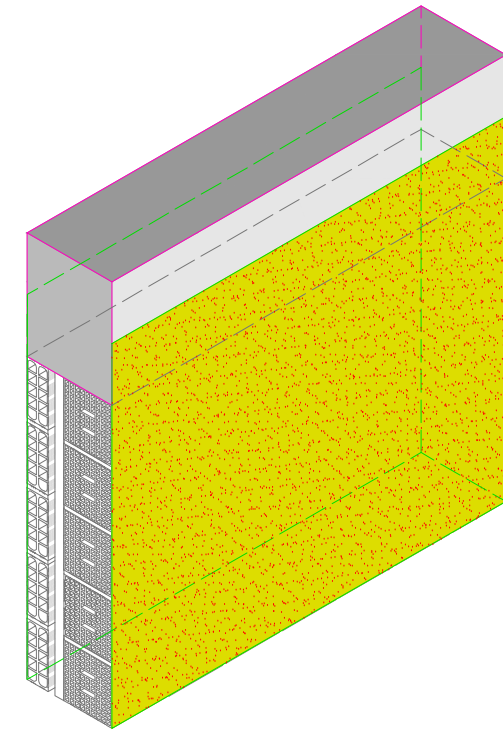
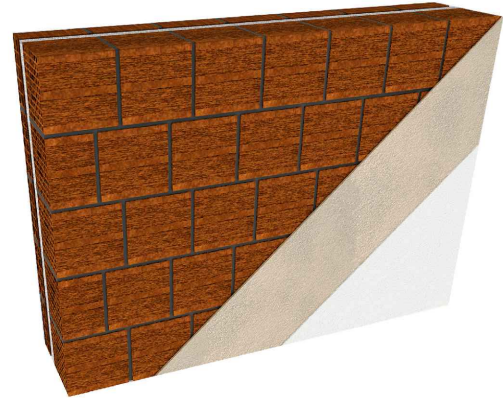
Progettista

Arch. Fulvio Ricci

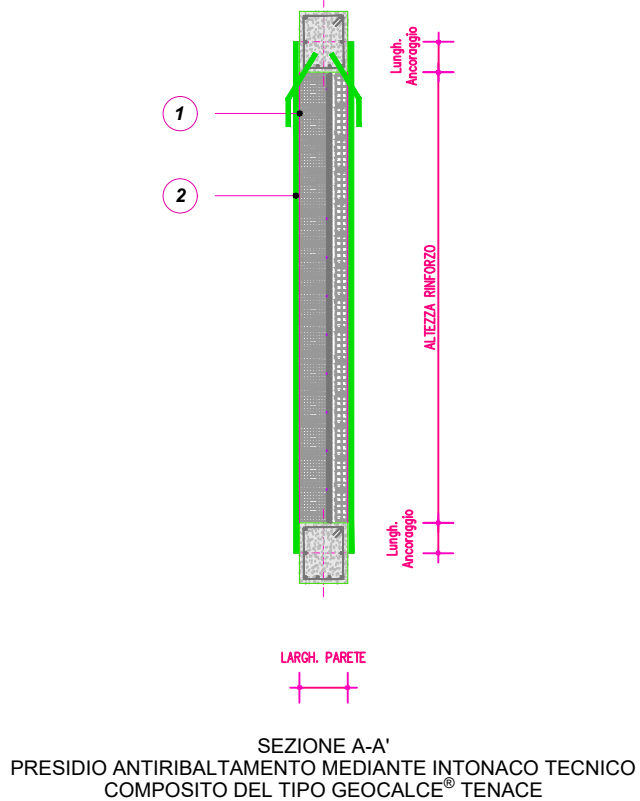
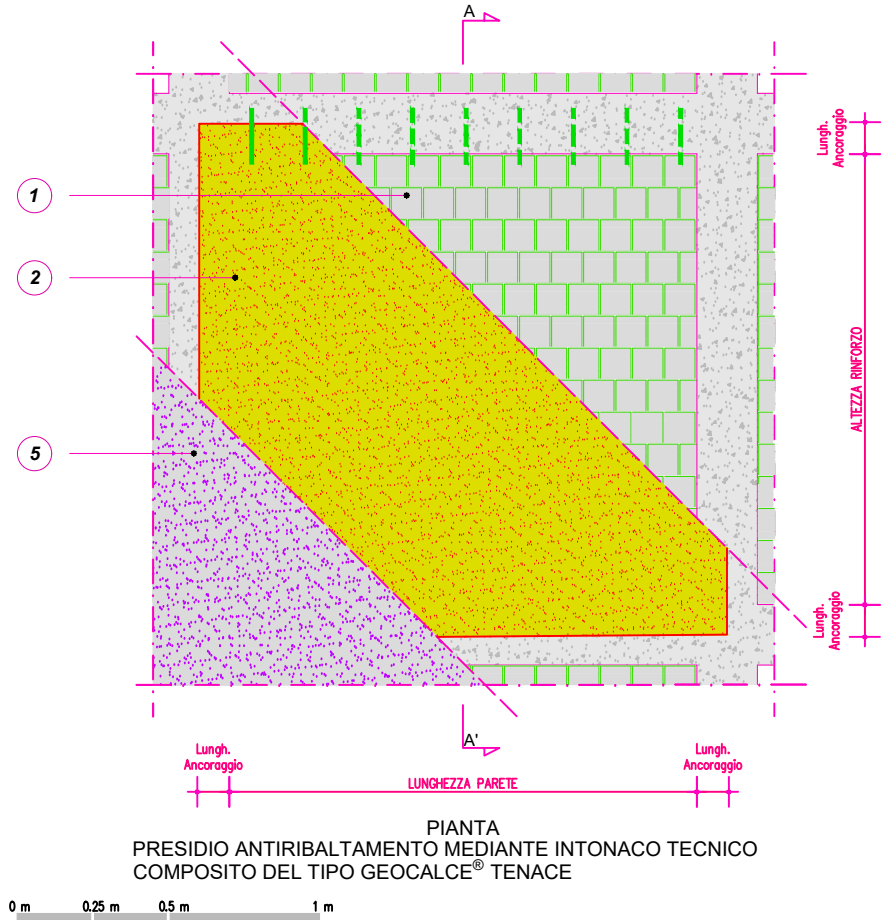
Studio Ricci architettura struttura pianificazione

Via San Castrese 9, (città giardino) 80016, Marano di Napoli - Strada Casal Nuovo n.116 58011 - Capalbio (GR)
cell.339 3041717 - tel.081 19565033 - 0564898787 - e-mail: italiastudioricci@gmail.com

PREVENZIONE ANTIRIBALTAMENTO DELLE
TAMPONATURE IN ASSENZA DI INTONACO
MEDIANTE APPLICAZIONE DI INTONACO
TECNICO COMPOSITO A BASE DI PURA
CALCE NATURALE, CON TEXTURE A
TECNOLOGIA TPI 3D



ASSONOMETRIA
RINFORZO DELLA TAMPONATURA



- 1

ASPORTAZIONE TOTALE DELLA PITTURA E VERIFICA DELLO STATO DI ADESIONE DELL'INTONACO ESISTENTE. SUCCESSIVA PULIZIA E IRRUVIDIMENTO CON ASPERITÀ PARI A 0.5 mm. RIMOZIONE DELLA POLVERE DAI SUPPORTI EFFETTUANDO UN LAVAGGIO CON ACQUA A BASSA PRESSIONE DI TUTTE LE SUPERFICI INTERESSATE.
- 2

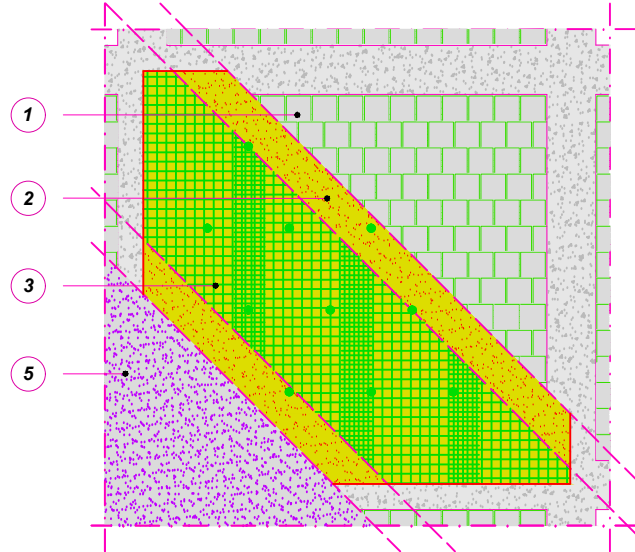
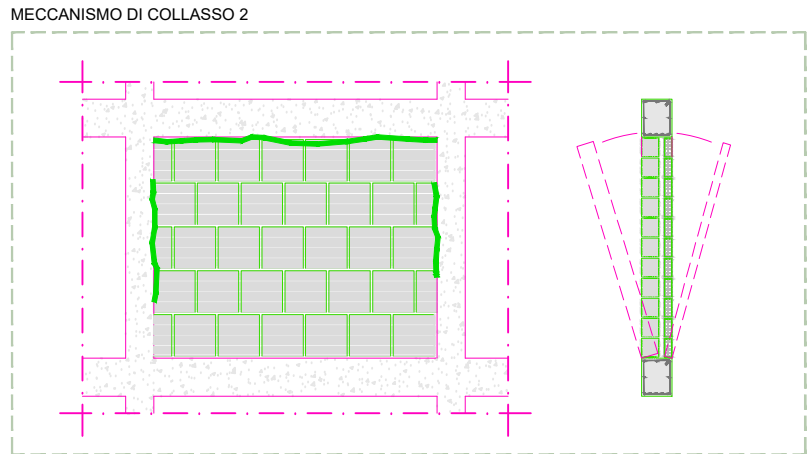
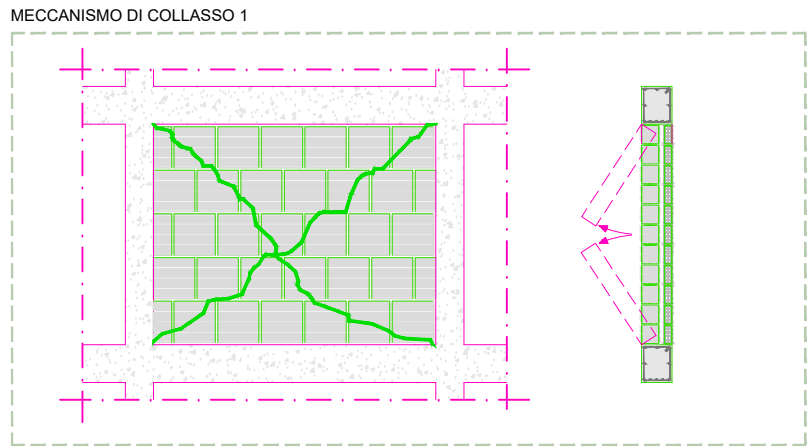
APPLICAZIONE DEL SISTEMA DI PREVENZIONE ANTIRIBALTAMENTO: STESURA DI CALCE DEL TIPO **GEOCALCE® TENACE** FINO A SPESSORI DI 30 mm IN PASSATA UNICA.

Per l'applicazione si consiglia una lunghezza di ancoraggio pari ad almeno 20 cm.
- 3

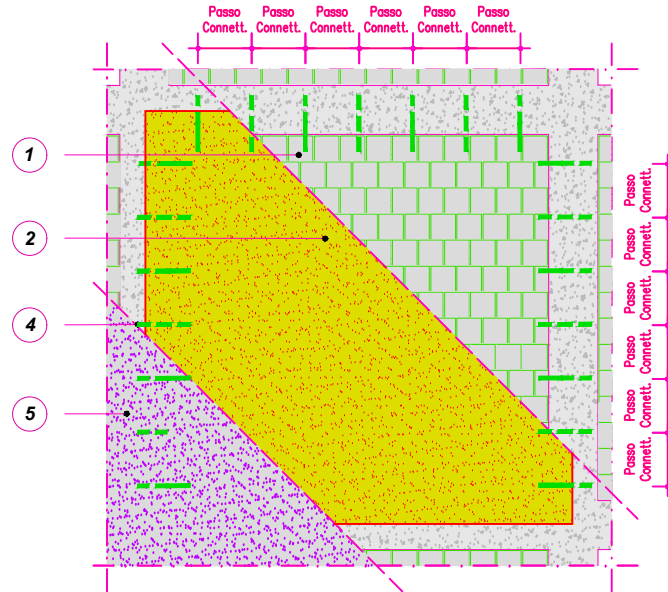
INTERVENTO AGGIUNTIVO 1: INSTALLAZIONE DI RETE DEL TIPO GEO GRID 120 ALLETTATA CON CALCE DEL TIPO **GEOCALCE® TENACE** ED EVENTUALE INSTALLAZIONE DELLE BARRE ELICOIDALI DELLA TIPOLOGIA **STEEL DRYFIX® 10** INSERITE A SECCO. PER PRESTAZIONI OTTIMALI È POSSIBILE COMBINARE L'INTERVENTO AGGIUNTIVO 1 ALL'INTERVENTO AGGIUNTIVO 2.
- 4

INTERVENTO AGGIUNTIVO 2: INSTALLAZIONE DELLE BARRE ELICOIDALI DEL TIPO **STEEL DRYFIX® 10** INSERITE A SECCO LUNGO LO SVILUPPO DEL TELAIO IN CEMENTO ARMATO. PER PRESTAZIONI OTTIMALI È POSSIBILE COMBINARE L'INTERVENTO AGGIUNTIVO 2 ALL'INTERVENTO AGGIUNTIVO 1.
- 5

COMPLETAMENTO DEL CICLO DELL'INTONACO DI RINFORZO CON RASANTI E PITTURE DELLA LINEA TIPO **GEOCALCE®** O **BIOCALCE®**



INTERVENTO AGGIUNTIVO 1
PRESIDIO ANTIRIBALTAMENTO MEDIANTE
INTONACO TECNICO COMPOSITO DEL TIPO
GEOCALCE® TENACE E GEO GRID 120



INTERVENTO AGGIUNTIVO 2
PRESIDIO ANTIRIBALTAMENTO MEDIANTE INTONACO
TECNICO COMPOSITO DEL TIPO GEOCALCE® TENACE
E INSTALLAZIONE A SECCO BARRE **STEEL DRYFIX 10**

QUADRO NORMATIVO

CRITERI DI PROGETTAZIONE DI ELEMENTI STRUTTURALI SECONDARI ED ELEMENTI COSTRUTTIVI NON STRUTTURALI - ELEMENTI COSTRUTTIVI NON STRUTTURALI

Per elementi costruttivi non strutturali s'intendono quelli con rigidezza, resistenza e massa tali da influenzare in maniera significativa la risposta strutturale e quelli che, pur non influenzando la risposta strutturale, sono ugualmente significativi ai fini della sicurezza e/o dell'incolumità delle persone.

(D.M. 17 gennaio 2018 "Norme tecniche per le costruzioni" §7.2.3)

ELEMENTI NON STRUTTURALI (NS) - VERIFICHE DI STABILITÀ (STA)

Per gli elementi non strutturali devono essere adottati magisteri atti ad evitare la possibile espulsione sotto l'azione della Fa [Forza sismica orizzontale distribuita o agente nel centro di massa dell'elemento strutturale, nella direzione più sfavorevole, risultante delle forze distribuite proporzionali alla massa] (v. §7.2.3) corrispondente allo SL e alla CU considerati.

(D.M. 17 gennaio 2018 "Norme tecniche per le costruzioni" §7.3.6.2)