Allegati:

- *Decreto n. 79 del 30/10/2023, il Segretario Generale dell'AdB Distrettuale dell'Appennino Settentrionale;*
- *Decreto Dirigenziale n. 5017 del 26/07/2023 Regione Liguria;*
- *Decreto Dirigenziale n.6590 del 06/10/2023 Regione Liguria;*
- *Decreto n. 80 del 30/10/2023 il Segretario Generale dell'AdB Distrettuale dell'Appennino Settentrionale;*

Protocollo telematico *Addì, 09/08/2024*

OGGETTO: Progetto di fattibilità tecnico economica dei Lavori di "Sistemazione del Rio Villa Castagna". (MOGE: 21180 - C.U.P.: B38H23001570004)
Nota integrativa in merito all'inquadramento ante operam e post operam della pianificazione di bacino

PEC:
adbarno@postacert.toscana.it

Spett.le
Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Settentrionale

PEC:
protocollo@pec.regione.liguria.it

e-mail:
luca.iacopi@regione.liguria.it
roberto.navarra@regione.liguria.it

Spett.le
REGIONE LIGURIA
Direzione Generale di Area Sviluppo e Tutela del Territorio, Infrastrutture e Trasporti
Dipartimento Generale Ambiente
Settore VIA e Sviluppo Sostenibile
Via D'Annunzio, 111, 16121 Genova

c.a. Dott. Luca Iacopi
c.a. Dott. Arch. Roberto Navarra

e.p.c.

e-mail:
roberto.boni@regione.liguria.it

Direzione generale Protezione civile e Difesa suolo
U.O. Assetto del Territorio
c.a. Dott. Ing. Roberto Boni

e-mail:
cinzia.rossi@regione.liguria.it

Direzione generale Protezione civile e Difesa suolo
Settore Difesa del Suolo
c.a. Dott. Ing. Cinzia Rossi

Codice MOGE: 21180

Comune di Genova | Direzione di Area Infrastrutture Opere Pubbliche | Difesa del Suolo
Via di Francia, 3 - 3° piano | 16149 Genova | Tel 010 55 74901 – 77343 – 73164
e-mail: direzioneopereidrauliche@comune.genova.it | PEC: infrastruttureedifesadelsuolo.comge@postecert.it

Nell'ambito della attuale procedura di verifica di assoggettabilità alla VIA, a completamento della documentazione integrativa agli atti Prot. Regione Liguria 2024-1269311 del 08/08/2024 (pubblicati all'indirizzo web: https://docvia.regione.liguria.it/screening/S1005/), si trasmette con la presente una relazione integrativa finalizzata all'inquadramento dell'intervento di sistemazione idraulica del rio Villa Castagna in questione (MOGE 21180 – C.U.P. B38H23001570004) rispetto alla vigente pianificazione di bacino, con particolare riferimento al Piano di Gestione del Rischio Alluvioni (PGRA).

Si precisa che gli studi idraulici e la progettazione delle opere in oggetto sono stati elaborati nel 2023, in vigenza del Piano di Bacino regionale, che peraltro è del tutto allineato con l'attuale PGRA. In particolare l'intervento di sistemazione idraulica e la connessa previsione di riperimetrazione delle aree a pericolosità idraulica post-operam della mappatura del PGRA sono infatti già state oggetto di valutazione da parte dell'Autorità di Bacino nel 2023, come meglio illustrato nel seguito.

L'intervento riguarda un piccolo rio affluente di sponda sinistra del Torrente Bisagno, con bacino sotteso di circa 0,1 kmq ed attraversa l'area sportiva esistente Sciorba. L'intervento di sistemazione idraulica del rio Villa Castagna è strettamente legato, in quanto propedeutico, alla realizzazione dell'intervento PNRR M5C2-3.1 "SPORT E INCLUSIONE SOCIALE" – CLUSTER 1: REALIZZAZIONE DI NUOVI IMPIANTI - REALIZZAZIONE DI NUOVO PALAZZETTO DELLO SPORT PRESSO L'IMPIANTO POLISPORTIVO SCIORBA.

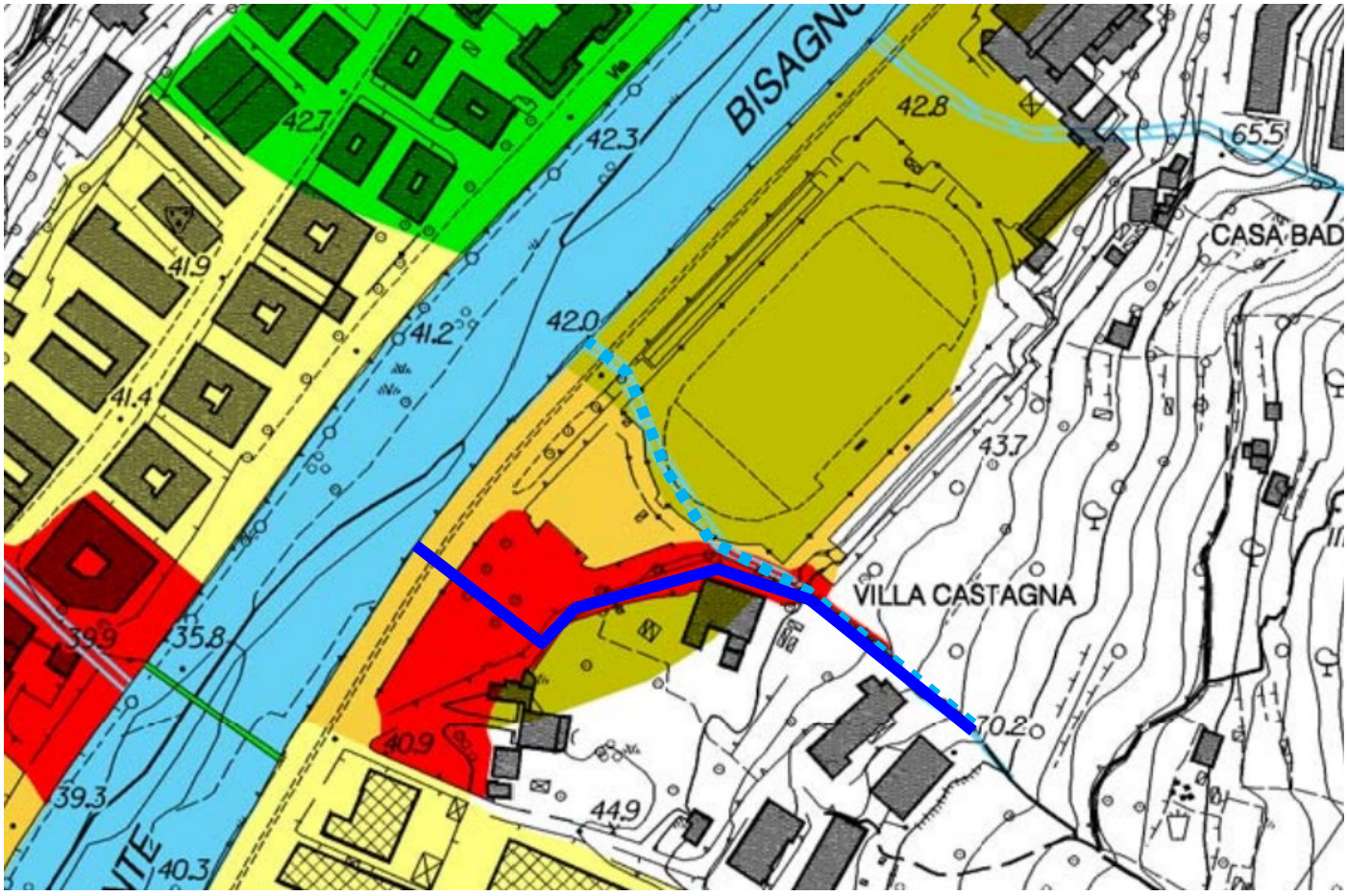
Nell'ambito della progettazione del nuovo palazzetto, è stato predisposto uno studio idraulico di dettaglio dell'intera area adibita ad impianto polisportivo Sciorba per verificare sia le condizioni di deflusso del Torrente Bisagno sia la effettiva funzionalità idraulica dei rii afferenti la zona.

Sulla base di tale studio è stata proposta ed approvata con Decreto n. 79 del 30/10/2023 del Segretario Generale dell'Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Settentrionale una variante non sostanziale al Piano di Bacino in allora vigente con contestuale aggiornamento della mappa della pericolosità del PGRA, relativa alla riperimetrazione delle fasce di inondabilità del Torrente Bisagno, in Località Sciorba, come attualmente vigente.

Tale studio ha in particolare mostrato l'insufficienza idraulica del rio denominato "Villa Castagna", comportando una residua pericolosità classificata in parte come fascia B-ambito B0, corrispondente alla classe P2 del PGRA, ed in parte come fascia A, corrispondente alla classe P3, corrispondenti rispettivamente a portate 50-ennali e 200-ennali.

Si riportano di seguito stralci cartografici con indicazione in tratteggio dell'attuale Rio castagna e in linea continua dello scolmatore a progetto.

Comune di Genova | Direzione di Area Infrastrutture Opere Pubbliche | Difesa del Suolo
Via di Francia, 3 - 3° piano | 16149 Genova | Tel 010 55 74901 – 77343 – 73164
e-mail: direzioneopereidrauliche@comune.genova.it | PEC: infrastruttureedifesadelsuolo.comge@postecert.it



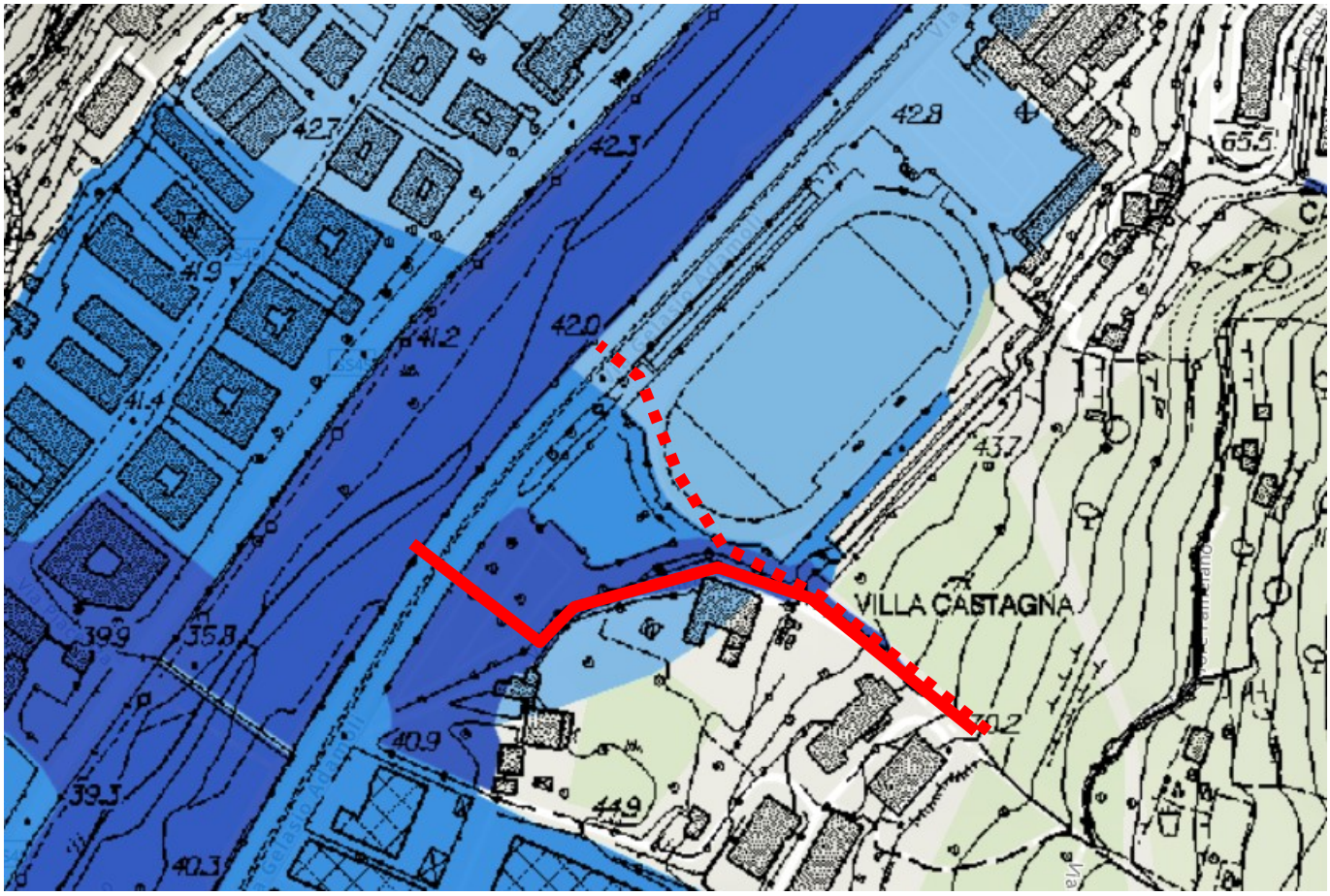
Estratto cartografico "CARTA DELLE FASCE DI INONDABILITA' E DEGLI AMBITI NORMATIVI" del PdB Torrente Bisagno

FASCE DI INONDABILITA'	NORME DI ATTUAZIONE
FASCIA A	Art. 15, c. 2
FASCIA A*	Art. 15, c. 4bis
FASCIA B	Art. 15, c. 3
FASCIA B - AMBITO BB	Art. 15, c. 3bis
FASCIA B - AMBITO B0	Art. 15, c. 3bis
FASCIA B* (Aree storicamente inondate in tratti non indagati o con indagini non sufficienti)	Art. 15, c. 4bis
FASCIA C	Art. 15, c. 4
FASCIA C (Aree storicamente inondate in tratti indagati)	Art. 15, c. 4
FASCIA C (Aree ex inondabili)	Art. 15, c. 4

Legenda "CARTA DELLE FASCE DI INONDABILITA' E DEGLI AMBITI NORMATIVI" del PdB Torrente Bisagno

Codice MOGE: 21180

Comune di Genova | Direzione di Area Infrastrutture Opere Pubbliche | Difesa del Suolo
Via di Francia, 3 - 3° piano | 16149 Genova | Tel 010 55 74901 – 77343 – 73164
e-mail: direzioneopereidrauliche@comune.genova.it | PEC: infrastruttureedifesadelsuolo.comge@postecert.it



Estratto cartografico "PGRA - Mappa della Pericolosità da alluvione fluviale e costiera"



Legenda "PGRA - Mappa della Pericolosità da alluvione fluviale e costiera"

Codice MOGE: 21180

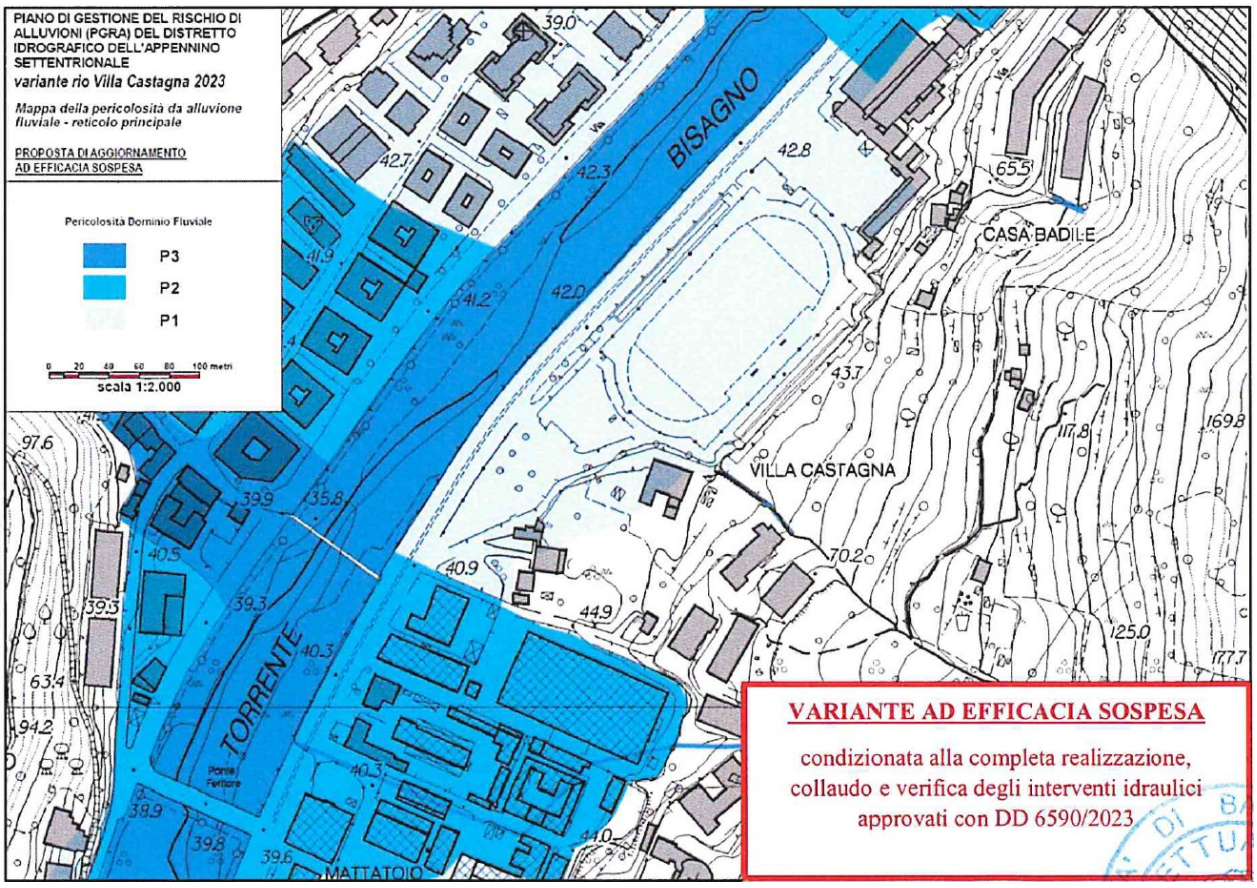
Comune di Genova | Direzione di Area Infrastrutture Opere Pubbliche | Difesa del Suolo
Via di Francia, 3 - 3° piano | 16149 Genova | Tel 010 55 74901 – 77343 – 73164
e-mail: direzioneopereidrauliche@comune.genova.it | PEC: infrastruttureedifesadelsuolo.comge@postecert.it

Alla luce delle criticità individuate, il Comune di Genova ha pertanto predisposto il progetto di sistemazione del rio Villa Castagna in questione, mediante la realizzazione di uno scolmatore, per il quale, con Decreto del Dirigente n. 5017 del 26/07/2023, è stato espresso dal Settore Assetto del Territorio della Regione, in nome e per conto dell'Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino Settentrionale, il parere di compatibilità favorevole ex art. 17 c.2 della normativa del Piano di bacino.

Su tale progetto, su istanza del Comune di Genova, è stata inoltre rilasciata dal competente Settore regionale Difesa del Suolo l'autorizzazione idraulica ex R.D. 523/1904 con Decreto Dirigenziale n. 6590 del 06/10/2023.

È stato infine sviluppato uno studio idraulico finalizzato alla determinazione dello stato di pericolosità residua nello stato di progetto.

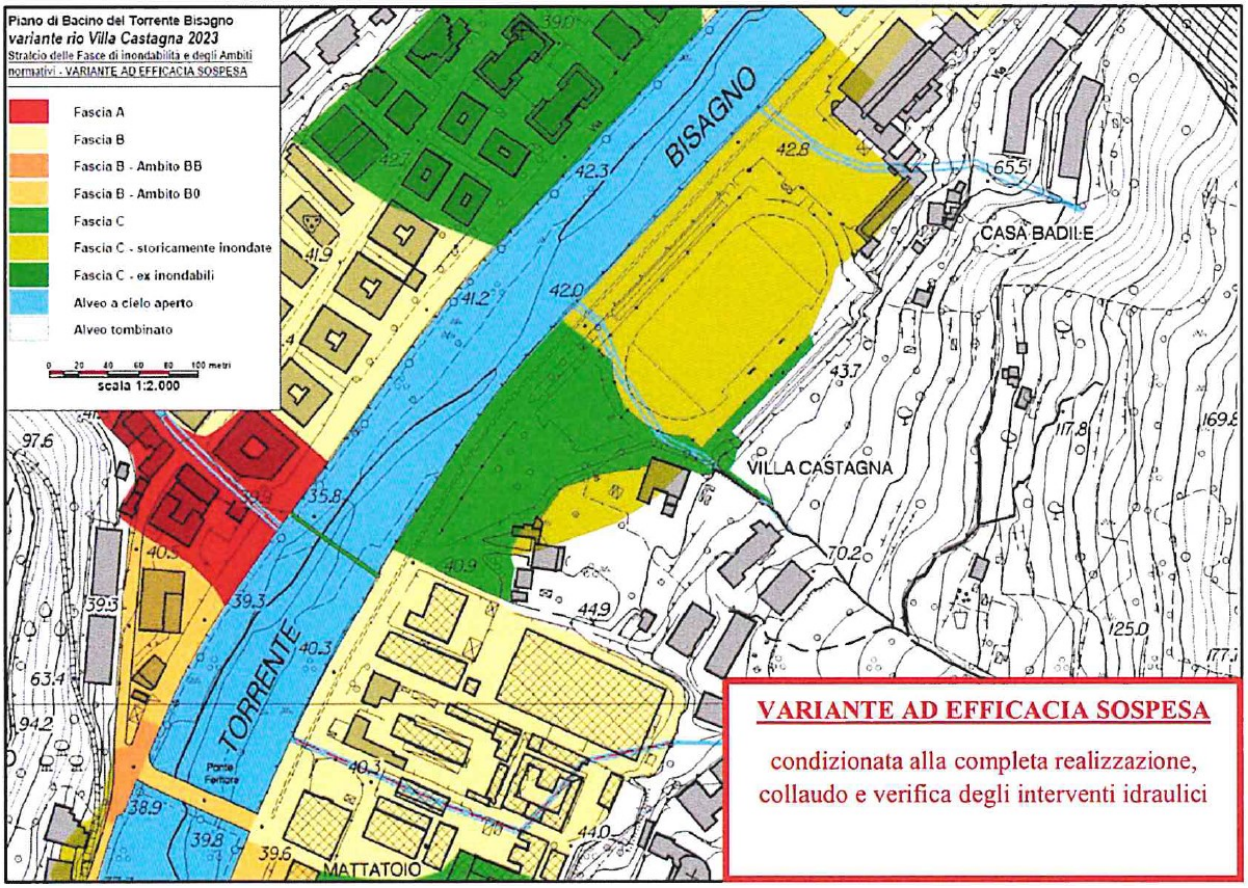
Sulla base di tale studio, con proprio Decreto n. 80 del 30/10/2023 il Segretario Generale dell'Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Settentrionale ha preso atto della nuova proposta di variante relativa alla riperimetrazione, ad efficacia sospesa, delle fasce di inondabilità e della mappa della pericolosità del PGRA nello scenario post-operam del rio Villa Castagna, in loc. Sciorba, che entrerà in vigore a conclusione delle opere idrauliche di che trattasi. Tale variante mostra che nello stato di progetto il rio verrà messo in sicurezza e tutta l'area interessata sarà classificabile in classe di bassa pericolosità P1.



Codice MOGE: 21180

Comune di Genova | Direzione di Area Infrastrutture Opere Pubbliche | Difesa del Suolo
Via di Francia, 3 - 3° piano | 16149 Genova | Tel 010 55 74901 – 77343 – 73164
e-mail: direzioneopereidrauliche@comune.genova.it | PEC: infrastruttureedifesadelsuolo.comge@postecert.it

La mappatura sul Piano di Bacino risulta invece la seguente e l'area sarà classificabile in fascia C.



In conclusione, per tutto quanto sopra, si evidenzia che gli interventi in questione sono finalizzati alla messa in sicurezza del rio Villa Castagna ed alla eliminazione della pericolosità 200-ennale nelle aree limitrofe, e risultano compatibili con le previsioni del vigente PGRA.

Si resta a disposizione per ulteriori chiarimenti in merito.

Cordiali saluti

Il Responsabile unico del Progetto
Arch. Roberto Valcalda
[Documento firmato digitalmente]

VALCALDA ROBERTO
2024.08.09 11:51:35
CN=VALCALDA ROBERTO
C=IT
O=COMUNE DI GENOVA
2.5.4.97=VATIT-00858930102

Codice MOGE: 21180

Comune di Genova | Direzione di Area Infrastrutture Opere Pubbliche | Difesa del Suolo
Via di Francia, 3 - 3° piano | 16149 Genova | Tel 010 55 74901 – 77343 – 73164
e-mail: direzioneopereidrauliche@comune.genova.it | PEC: infrastruttureedifesadelsuolo.comge@postecert.it