COMUNE DI GENOVA

Progetto

STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE

Progetto di ristrutturazione e ampliamento del centro commerciale esistente “Bisagno” Ambito con Disciplina Urbanistica Speciale n.24 del PUC vigente VIA LUNGOBISAGNO DALMAZIA - GENOVA

Oggetto

INTEGRAZIONI

ALLA RELAZIONE DI COMPATIBILITA' IDRAULICA

Tavola	Scala	Data
		Aprile 2022

Soggetto proponente - proprietario:

TALEA S.p.A. con Socio Unico
SEDE LEGALE: Corso Ricci n. 211R - SAVONA (SV)
SEDE AMMINISTRATIVA: via Val Lerone n. 30 - GENOVA (GE)
CF/P.IVA: 02535130963

TALEA Soc. di Gestione Immobiliare s.p.a.
Sede Legale: con Socio unico
SAVONA - Corso A. Ricci, 211 R
Sede Amministrativa:
ARENZANO (GE) - Via Val Lerone, 30
C.F.: 02535130963 - P.I.: 01254800095

Progettista:

itec ENGINEERING

ORDINE INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI GENOVA
Dott. Ing. PIETRO MISURALE N° 5390

itec ENGINEERING

TALEA società di gestione immobiliare s.p.a.

Committente:
Ansaldo Energia S.p.A.
Via Nicola Lorenzi 8
16152 Genova

Titolo:

STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE

Progetto di ristrutturazione e ampliamento

del centro commerciale esistente "Bisagno"

Ambito con Disciplina Urbanistica Speciale n.24 del PUC vigente

VIA LUNGOBISAGNO DALMAZIA - GENOVA

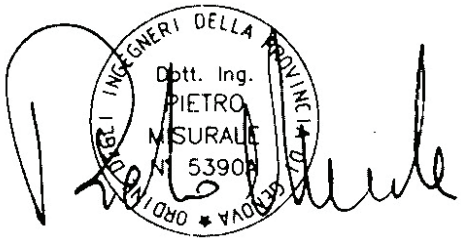
Oggetto:

INTEGRAZIONI ALLA RELAZIONE DI COMPATIBILITA' IDRAULICA

Codice Progetto:
P153-21

Nome File:
P153-21-I-RE-IDR-002-A

Firme:



Rev.	Modifiche/Revisioni	Redatto	Data	Contr./Appr.	Data
A	Prima emissione	MI	15/04/2022	PM	20/04/2022

itec ENGINEERING
info@itec-engineering.it
www.itec-engineering.it

19038 SARZANA (SP)
Via B. P. U. Muccini, 54 A
TEL. +39 0187 610532

16129 GENOVA
Via Antonio Cecchi, 7/9-10
TEL. +39 010 5959690

ASSOCIATO oice CONFINDUSTRIA
efca
FIDIC
apave Certification
ISO 9001 - N° SC 10-2588/IAF 34
ISO 14001 - N° SCA 19-3491/IAF 34
ISO 45001 - N° SCS 20-336/IAF 34

È vietata a norma di legge la riproduzione, anche parziale, non autorizzata di questo documento

La presente relazione contiene le risposte/integrazioni alle osservazioni fatte dalla Regione Liguria Settore Difesa del Suolo di Genova (Prot-2022-0268110 del 7/04/2022), nell'ambito del Procedimento di verifica di assoggettabilità alla VIA dell'Intervento di ristrutturazione e Ampliamento del centro commerciale esistente denominato Centro Bisagno in Comune di Genova, trasmesse a TALEA S.p.A. dal Settore VIA della Regione (Prot-2022-0269006 del 7/04/2022).

Con riferimento alla comunicazione inviata dal Settore VIA della Regione il punto relativo agli aspetti idraulici è:

SUOLO

5. *Si evidenzia che i progettisti nell'ambito dell'elaborato "Relazione di compatibilità idraulica", parte integrante del progetto, hanno riscontrato la presenza di due corsi d'acqua (c.d. "rio 1" e "rio 2") non cartografati nel reticolo idrografico della Regione Liguria, adottato con DGR 507/2019, per i quali è previsto un intervento di sistemazione. Devono, pertanto, essere forniti elaborati progettuali atti a dimostrare il rispetto della normativa di cui al Regolamento Regionale n.3/2011, con riferimento anche alle dimensioni minime previste per le tombinature, tenuto conto che gli interventi saranno soggetti ad autorizzazione ai sensi del R.D. 523/1904.*

Con riferimento a quanto osservato dal Settore Difesa del Suolo di Genova si evidenzia che, i due rii citati nella relazione di compatibilità idraulica, altro non sono che canali di drenaggio urbano e in tal senso sono stati interpretati dalla stessa Regione Liguria all'atto dell'aggiornamento della mappatura del reticolo idrografico regionale (DGR 507/2019), confermando peraltro la precedente mappatura dove i due canali non erano compresi nel reticolo.

In tale contesto gli stessi non sono soggetti ai dettami del Regolamento Regionale n.3/2011 che all'art.2 (Ambito di applicazione) cita:

1. Il presente Regolamento si applica sul reticolo idrografico regionale, come definito e articolato all'articolo 3 e alle relative pertinenze.
2. Non fanno parte del reticolo idrografico canali di irrigazione, canali di alimentazioni a mulini o altre attività, canali di drenaggio urbano, fognature, e similari.

Tuttavia nel dimensionamento idraulico delle nuove tombinature dei due canali (vedi relazione di compatibilità idraulica) sono stati utilizzati i parametri previsti dalla normativa idraulica (portata 200-ennale, franchi minimi, parametri di scabrezza).

In merito alle dimensioni geometriche minime delle nuove tombinature quella riferita al canale battezzato Rio2 è pari a 4.4 m^2, mentre quella del canale battezzato Rio1 è pari a 2.25 m^2 e quindi inferiore ai 3 m^2 di cui al Regolamento.

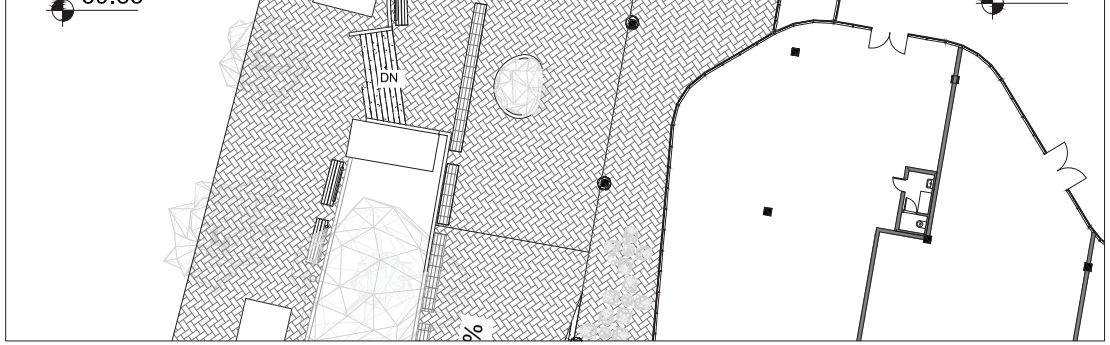
All'interno di tale sezione la portata 200-ennale transita con un franco di oltre un metro rispetto all'intradosso.

In ogni caso nelle successive fasi progettuali la sezione verrà incrementata fino al raggiungimento dei 3 m^2.

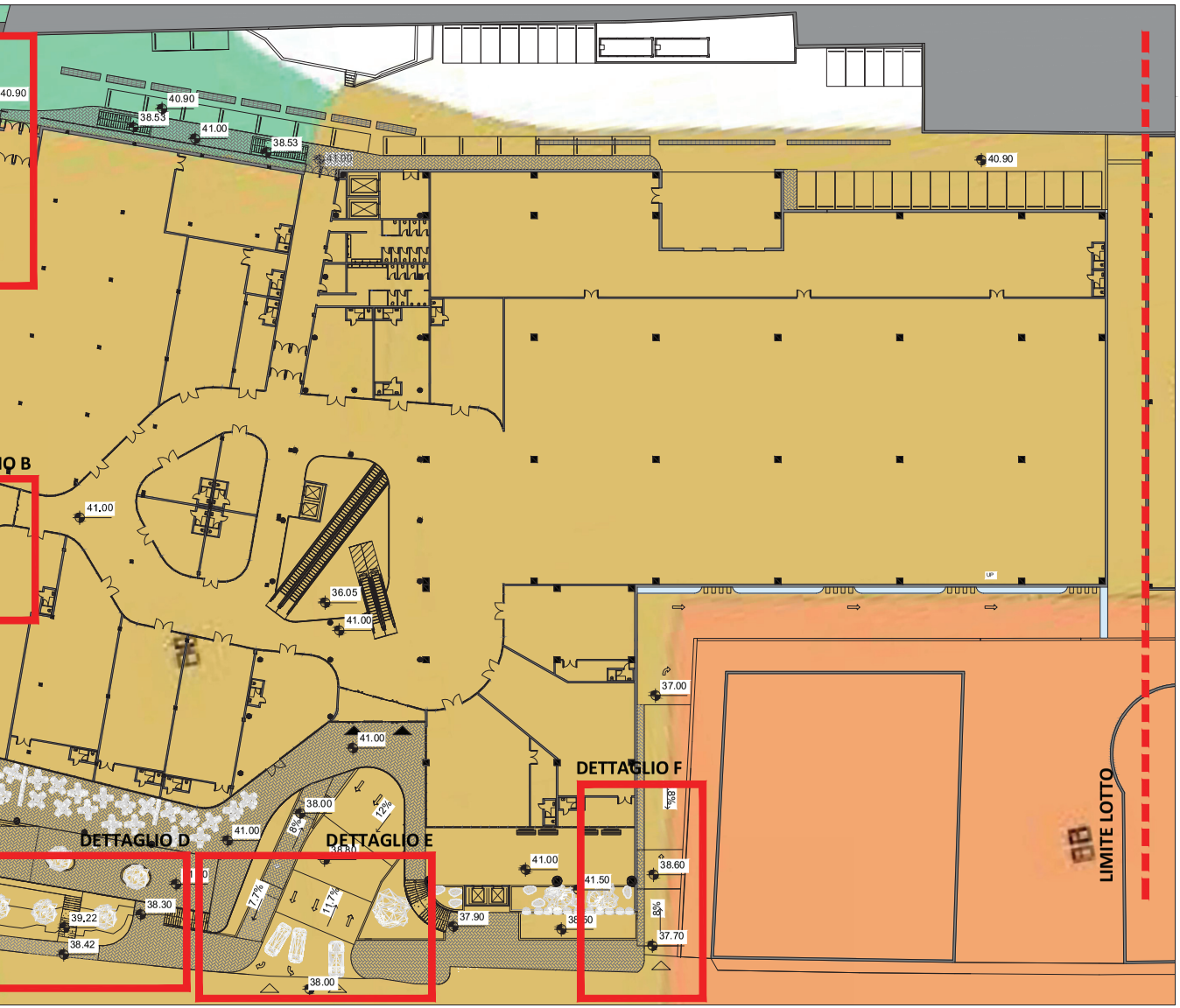
Nel parere del Settore Difesa del Suolo, espresso nell'ambito del Procedimento di verifica di assoggettabilità alla VIA, è riportato inoltre:

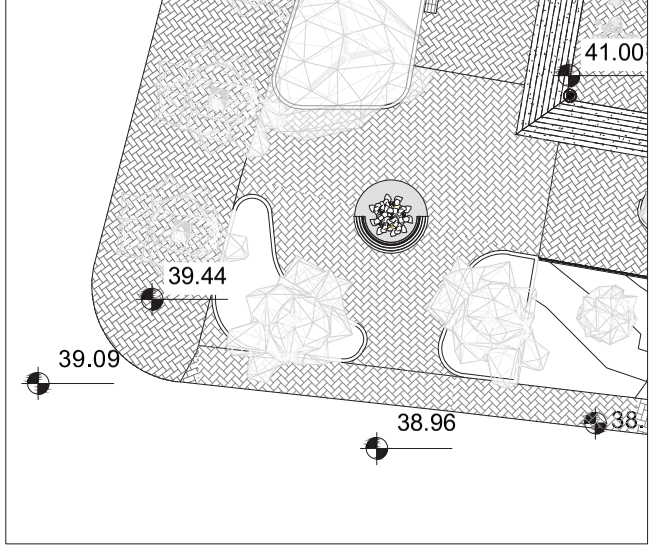
L'intervento, pertanto, è ammissibile ai sensi del comma 3 dell'art. 15 delle Norme di Attuazione dello stesso piano, purché si prevedano le opportune misure e gli accorgimenti tecnico costruttivi di cui all'allegato 5 delle norme citate e degli indirizzi ex DGR 91/2013, previo parere da parte dello scrivente Settore.

Per quanto riguarda gli accorgimenti tecnico costruttivi si allega uno specifico elaborato con l'indicazione dei dossi in corrispondenza degli accessi carrabili e pedonali lato Via Lungo Bisagno Dalmazia, e delle quote sugli accessi complanari alla quota del piano viabile lato Piazzale Bligny.
In particolare su lato Via Lungo Bisagno Dalmazia sono stati previsti dossi ad una quota superiore al tirante idrico maggiorato di metri 0.50 relativamente alla portata duecentennale.
Su P.le Bligny, che si trova in fascia C, gli accessi carrabili e pedonali sono comunque posti ad un livello adeguatamente superiore rispetto alle quote della strada (da 0.70 a 1.50 m circa).

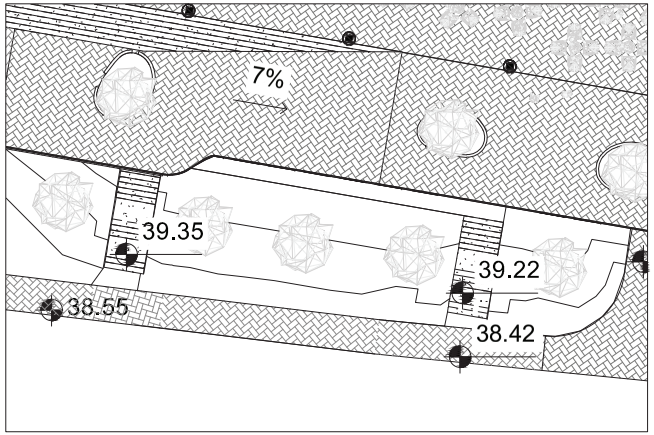


DETTAGLIO B

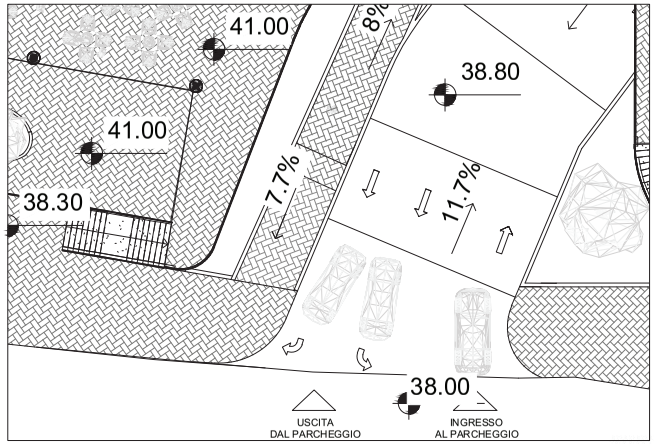




DETTAGLIO C



DETTAGLIO D



DETTAGLIO E



DETTAGLIO