

Spett.li

Forze Operative Nord - 7° Reparto Infrastrutture - Firenze

e

Ing. Damiano Gigante

(verificatore del progetto ai fini della validazione della Committenza)

Prot. PU230051_230529

Firenze, 29/05/2023

Oggetto: FIRENZE Caserma PEROTTI. Servizio di progettazione definitiva, esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione per i lavori di realizzazione nuova palazzina ad uso asilo nido in sostituzione della palazzina mensa unificata. E.F. 2021. Lettera Ordinativo n. 3LA080/2020 del 08/06/2021. CIG 861246816E.

CONSEGNA DOCUMENTAZIONE DI PROGETTO DEFINITIVO - AGGIORNAMENTO

Con riferimento all'incarico professionale indicato in oggetto, si trasmette l'aggiornamento della documentazione tecnica prodotta per la Committenza, relativa al livello di progettazione definitiva.

La presente consegna, contenente l'aggiornamento della documentazione progettuale in risposta alle richieste di integrazioni ricevute nell'ambito della procedura ex Art. 81 DPR n. 616/77 e DPR n. 383/94 e ss.mm.ii, è da ritenersi integrativa della precedente consegna (NS protocollo PU220087_220914 del 14/09/2022).

Vengono consegnati n. 8 documenti, elencati ed identificati nel documento chiave "C2133_PD_GEN_EE_rev02" (elenco elaborati), al quale si rimanda per maggiori informazioni in merito.

Pag. 1 di 3

S2R S.r.l.

Spin off dell'Università degli Studi di Firenze

Viale Giovanni Amendola, n. 24 - 50121 FIRENZE - Ph. +39 055 471460
info@s2r-sismosafe.it - s2r.pec@dnmail.it - www.s2r-sismosafe.it

Capitale sociale euro 10 900.00 - P. IVA/C.F.: 06448720489 - REA FI-629437

UNI EN ISO 9001:2015 - UNI EN ISO 14001:2015 - UNI EN ISO 45001:2018

NOTE SULLA DOCUMENTAZIONE PRESENTATA

Sono stati acquisiti i seguenti pareri:

- Comune di Firenze, Direzione Ambiente, Servizio Sostenibilità, Valutazione Ambientale, Geologia e Bonifiche (pec 12532 del 12/01/2023), avente per oggetto "invio contributo";
- Comune di Firenze, Direzione Ambiente, Rifiuti, Igiene Pubblica, Ambientale e del Territorio, avente per oggetto "espressione parere di competenza", data 11/01/2023 (pec 13800 del 13/01/2023);
- Comune di Firenze, Direzione Urbanistica, Servizio Pianificazione Urbanistica avente per oggetto "accertamento conformità urbanistica - verifica elaborati integrativi", data 17/01/2023.

Tali documenti, nella sostanza, richiedono quanto segue:

- a) Aggiornamento del documento "C2133_PD_GEO_RGS_rev00" mediante specifica della classe di indagine in cui ricade l'intervento, ai sensi del paragrafo 3 dell'"Allegato 1 - art.5 Regolamento 1/R 2022" DGRT 81 del 31.01.2022;
- b) Aggiornamento del documento "C2133_PD_GEO_RGS_rev00" mediante valutazioni inerenti la fattibilità sismica in cui ricade l'intervento, con particolare riguardo al valore del Fattore di Amplificazione sismico da assumere nella progettazione;
- c) Aggiornamento del documento "C2133_PD_GEO_RF_rev00" mediante individuazione della classe di pericolosità sismica in cui ricade l'area oggetto di intervento;
- d) Integrazione del progetto definitivo mediante la redazione di Valutazione previsionale del clima acustico, ai sensi dell'art. 8 comma 3 lett a) della L.447/95;
- e) Per le fasi successive alla progettazione di livello definitivo (fasi di cantiere):
 - a. Elaborazione di apposita documentazione contenente le modalità di raccolta, gestione e smaltimento rifiuti, prevedendo modalità di esecuzione che garantiscano la minor produzione possibile e l'utilizzo di materiali completamente riciclabili ai sensi dell'Art. 32 del Regolamento Comunale per la gestione dei rifiuti approvato con Delibera del Consiglio Comunale n° 36 del 2020;

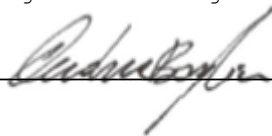
- b. Redazione di documentazione necessaria alla trattazione della componente rumore prodotta durante le operazioni di cantiere;
- c. Il Piano di Sicurezza e Coordinamento dovrà contenere tutte le procedure per il contenimento e l'attenuazione del rumore prodotto dalle lavorazioni, nonché vincoli sugli orari per l'esecuzione delle lavorazioni più rumorose;
- d. Presentazione di apposita richiesta di Autorizzazione in Deroga, corredata di idonea Valutazione di Impatto Acustico, con le tempistiche e le modalità previste dal Comune e dalla normativa vigente.

In risposta a tali richieste, si riporta quanto segue:

- Sono stati aggiornati i documenti "Relazione di fattibilità" e "Relazione Geologica e Sismica", a firma del Dott. Geol. Fausto Capacci (nomi file: "C2133_PD_GEO_RF_rev00" e "C2133_PD_GEO_RGS_rev00") ed è stato redatto apposito documento "Risposta sismica locale", a firma del Dott. Geol. Fausto Capacci (nome file: "C2133_PD_GEO_RSL_rev00"). A seguito di tali modifiche, sono stati recepiti i necessari aggiornamenti nei documenti: "Relazione di calcolo" e "Fascicolo dei calcoli" (nomi file "25_C2133_PD_ST_RC_rev02" e "26_C2133_PD_ST_FC_rev02"). Si specifica che tali integrazioni non hanno prodotto alterazione sul progetto strutturale effettuato;
- È stata redatta apposita "Valutazione previsionale del clima acustico", a firma del T.C.A.A Enrico Guidi (nome file: "C2133_PD_ACU_VCA_rev00"). A seguito di tali modifiche, sono stati recepiti i necessari aggiornamenti nel documento: "Relazione generale" (nome file "02_C2133_PD_GEN_RG_rev01");
- Per quanto concerne l'indicazione circa le fasi successive al livello di progettazione definitiva, è stato preso atto di quanto richiesto e ne verrà tenuto conto nelle successive fasi di lavoro, ovvero nella fase di progettazione esecutiva.

S2R S.r.l.

Il Presidente del C.d.A. e Direttore Tecnico
Ing. Andrea Borghini, Ph.D.



S2R S.r.l.
Viale Giovanni Amendola, 24
50121 Firenze
P.Iva 06448720489

Pag. 3 di 3

S2R S.r.l.

Spin off dell'Università degli Studi di Firenze

Viale Giovanni Amendola, n. 24 - 50121 FIRENZE - Ph. +39 055 471460
info@s2r-sismosafe.it - s2r.pec@dnmail.it - www.s2r-sismosafe.it

Capitale sociale euro 10 900.00 - P. IVA/C.F.: 06448720489 - REA FI-629437

UNI EN ISO 9001:2015 - UNI EN ISO 14001:2015 - UNI EN ISO 45001:2018