

PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO

redatto ai sensi del D.Lgs. 81/08 (art. 100 ed Allegato XV Punto) e s.m.i.

DENOMINAZIONE CANTIERE:	DEL	Realizzazione di n 5 unità residenziali
COMMITTENTE:		XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
INDIRIZZO CANTIERE:		VIA FIRENZE 00065 FIANO ROMANO (RM)

il Committente
Sig.ra XXXXXXXXXXXXXXXX

FIRMA

il Responsabile dei lavori
Sig.ra XXXXXXXXXXXXXXXX

FIRMA

Il Direttore dei lavori
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

FIRMA

Il Coordinatore della sicurezza
in fase di esecuzione
GEOMETRA ZAULI LUIGI

FIRMA.....

P.S.C. Realizzazione di n 5 unità residenziali	Indice delle sezioni	Rev. 1 - 28/08/2023 pag. 2
--	----------------------	-------------------------------

INDICE DELLE SEZIONI E REVISIONI

PSC - ALLEGATO XV - punto 2.1

SEZ.	CONTENUTI DEL P.S.C.	REVISIONE/ DATA
1	ANAGRAFICA DEL CANTIERE Dati identificativi del cantiere Descrizione sintetica dell'opera Contesto in cui è collocata l'area di cantiere Caratteristiche idrogeologiche	Rev. 1 - 28/08/2023
2	FIGURE RESPONSABILI Compiti Delle figure responsabili Anagrafica delle figure responsabili Imprese e lavoratori autonomi	Rev. 1 - 28/08/2023
3	AREA DI CANTIERE Caratteristiche Rischi trasmessi dall'ambiente esterno al cantiere Rischi trasmessi dalle lavorazioni all'ambiente esterno	Rev. 1 - 28/08/2023
4	ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE Apprestamenti, Impianti, attrezzature, Infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva.	Rev. 1 - 28/08/2023
5	LAVORAZIONI Attività, fasi di lavoro, attrezzature e rischi	Rev. 1 - 28/08/2023
6	PROCEDURE COMPLEMENTARI E DI DETTAGLIO	Rev. 1 - 28/08/2023
7	PROCEDURE DI EMERGENZA Numeri utili, Chiamata soccorsi, regole comportamentali.	Rev. 1 - 28/08/2023
8	SEGNALETICA DI CANTIERE	Rev. 1 - 28/08/2023
9	TAVOLE ESPLICATIVE	Rev. 1 - 28/08/2023
10	ELENCO DOCUMENTAZIONE DA TENERE IN CANTIERE	Rev. 1 - 28/08/2023

P.S.C. Realizzazione di n 5 unità residenziali	Indice delle sezioni	Rev. 1 - 28/08/2023 pag. 3
--	----------------------	-------------------------------

Sezione 1 - IDENTIFICAZIONE E DESCRIZIONE DELL'OPERA

Dati identificativi del cantiere

Cantiere	
Denominazione del cantiere	Realizzazione di n 5 unità residenziali
Titoli Abilitativi	PDC 19/2023 del 16/05/2023

Ubicazione del cantiere	
Indirizzo	VIA FIRENZE
Città	FIANO ROMANO
Provincia	RM
Telefono	/

Committente	
Persona Fisica	Sig. XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Indirizzo	VIA FIRENZE
Comune	FIANO ROMANO
Provincia	RM
Sede	/
Telefono	

Importi ed entità del cantiere	
Importo lavori	750.000,00 €
Oneri della sicurezza	20.000,00 €
Data presunta di inizio lavori	28/08/2023
Durata presunta dei lavori (gg)	285
Data presunta fine lavori	31/05/2024
N° massimo di lavoratori giornalieri	15
Entità presunta uomini/giorno	10

OGGETTO LAVORI

Lavori di costruzione di tre unità residenziali con area a verde, recinzione ed una piccola piscina.

DESCRIZIONE SINTETICA DELL'OPERA

L'intervento prevede la realizzazione di N° 5 unità residenziale su unico livello di Superficie Lorda totale pari a 467.50 mq. Le cinque unità residenziali con copertura a falde, più portico antistante, saranno caratterizzate da una forma in pianta regolare, saranno posizionate a circa 50cm rispetto al piano attuale di campagna, senza particolari mutazioni della morfologia del terreno, in coerenza con gli obiettivi di conservazione, valorizzazione e riqualificazione paesaggistica in relazione ai livelli di tutela vigenti nell'area di intervento

I fabbricati saranno realizzati con struttura portante mista (muratura - cemento armato) con spessori e sezioni adeguate a sopportare i carichi sovrastanti. La tamponatura sarà realizzata con pareti in laterizio leggero

P.S.C. Realizzazione di n 5 unità residenziali	Indice delle sezioni	Rev. 1 - 28/08/2023 pag. 4
--	-----------------------------	-------------------------------

dettate dai parametri della normativa di riferimento sul contenimento energetico successivamente intonacate e tinteggiate con colori scelti nella gamma delle tonalità tenue, tipico del paesaggio e dei numerosi fabbricati limitrofi all'area di intervento. IL manto di copertura sarà realizzato con tegola in laterizio di tipo portoghese

CONTESTO IN CUI E' COLLOCATA L'AREA DI CANTIERE

L'area interessata è allocata all'interno di confini amministrativi del comune di Fiano Romano a circa 1.7 km dal centro storico in direzione S-E e ad una quota di circa 95 m s.l.m. la zona, pianeggiante e parte collinare, si affaccia sulla piana del Tevere del comune di Fiano Romano.

CARATTERISTICHE IDROGEOLOGICHE

L'area interessata da questo lavoro ricade in un settore che si colloca subito ad ovest della piana alluvionale del Fiume Tevere che orograficamente, in questo ambito, si rinviene a circa 10 km a sud della propaggine meridionale dei Monti Sabini.

I terreni che si distinguono in questo settore, in larga parte, fanno riferimento ai depositi sedimentatisi in concomitanza della formazione della piana alluvionale del Paleotevere a seguito dell'arretramento della linea di costa del mar Tirreno, a partire dal piede dei monti sabini, avvenuta nel corso del Plio-Pleistocene. Le litologie rappresentative in tal senso sono quindi caratterizzate da limi argilloso-sabbiosi in facies di piana alluvionale.

Contemporaneamente, nel corso evolutivo dell'area, il settore in esame è stato interessato dalla deposizione di prodotti vulcanici provenienti dai Distretti vulcanici Sabatino e Laziale attivatisi in seguito alla fatturazione della crosta in risposta all'apertura del Mar Tirreno; i terreni formati a seguito di tali eventi magmatici (Pleistocene inferiore-medio) sono per lo più caratterizzati da alternanza di depositi piroclastici di ricaduta in virtù della natura esplosiva delle fasi eruttive dei distretti di cui sopra.

In concomitanza e successivamente a tali eventi, il territorio in esame è stato interessato dalla formazione di placche travertinose caratterizzate da banchi più o meno estesi di natura acuoare a consistenza litoide, che in alcuni punti raggiungono spessori di circa 30 m, alternati a livelli rinvenibili sotto forma di una facies detritica.

Da un punto di vista idrogeologico i terreni che si riscontrano in quest'area presentano delle permeabilità variabili in funzione della loro composizione granulometrica e del loro stato di fratturazione; in questo ambito la distribuzione spaziale disomogenea di terreni a diversa permeabilità comporta non di rado il contatto fra terreni aventi trasmissività idrauliche relativamente diverse, generando la presenza di falde sospese e sovrapposte con fenomeni sorgivi di entità proporzionale alla dimensione del corpo-acquifero.

Sezione 2 - FIGURE CON COMPITI DI SICUREZZA E SALUTE

Compiti delle figure coinvolte nell'organizzazione del cantiere

Ai fini di una migliore gestione del cantiere, si ritiene fondamentale la chiara definizione delle competenze delle figure presenti. Fermo restando gli obblighi previsti dalla normativa a capo delle singole figure, sono di seguito individuate le norme comportamentali per l'attuazione degli stessi.

P.S.C. Realizzazione di n 5 unità residenziali	Indice delle sezioni	Rev. 1 - 28/08/2023 pag. 5
--	----------------------	-------------------------------

Committente

- Invierà all'Azienda USL (U.O. Prevenzione e sicurezza) e al Dipartimento Territoriale Ispettorato del Lavoro la notifica preliminare ai sensi dell'art. 99 del D.Lgs.81/2008. Nel corso delle attività di cantiere valuterà se procedere alla sospensione dei lavori e l'eventuale allontanamento delle imprese affidatarie ed appaltatrici in caso di gravi inadempienze alle norme di prevenzione infortuni, segnalate anche dal coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione.
 - Sarà inoltre sua cura valutare i requisiti tecnico-professionali delle imprese incaricate.
-

Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione - CSP

- Redige il Piano di Sicurezza e Coordinamento nel rispetto dell'Allegato XV del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. . In funzione delle indicazioni fornite da tale allegato, il documento contiene l'analisi e la valutazione dei rischi concreti, con riferimento all'area e organizzazione del cantiere, alle lavorazioni e alle loro interferenze.
 - Predisporre inoltre il Fascicolo dell'opera da consegnare al committente prima dell'inizio dei lavori. L'aggiornamento del fascicolo sarà curato dal Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione.
-

Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione - CSE

- Dovrà curare principalmente l'applicazione delle disposizioni contenute nel Piano da parte delle figure presenti in cantiere. L'attività di vigilanza dovrà essere principalmente rivolta all'organizzazione del cantiere e dei lavori, alla corrispondenza dei sistemi di prevenzione indicati nel Piano, al rispetto dei tempi ed alla programmazione dei lavori.
 - Allo stesso modo il CSE dovrà verificare i requisiti per le macchine al momento della loro installazione, ma rimarrà a carico dei singoli Datori di Lavoro la manutenzione e la corrispondenza alla normativa.
 - In caso di variazioni dei lavori provvederà, se necessario, ad aggiornare il presente Piano. Tali aggiornamenti dovranno essere illustrati al committente ed alle imprese presenti e controfirmati da tutti i soggetti coinvolti, compresi i Rappresentanti dei lavoratori per la Sicurezza, in occasione di una specifica riunione di coordinamento.
 - Prima dell'accesso in cantiere, verificherà i POS delle singole imprese, verbalizzandone l'acquisizione e la necessità o meno di effettuare modifiche o integrazioni.
 - Coordinerà l'utilizzo in comune dei servizi, impianti ed attrezzature.
 - Potrà proporre al Committente o Responsabile dei Lavori la sospensione dei lavori e, in caso di pericolo grave e imminente, sospenderli lui stesso rivolgendosi alla persona che in quel momento rappresenta l'impresa nel cantiere (Preposto).
 - Qualora emergesse la necessità di segnalare all'Organo di Vigilanza inadempienze dovute alla mancanza di provvedimenti da parte del committente, invierà allo stesso copia della documentazione.
-

Datori di Lavoro e Imprese familiari

- I Datori di Lavoro delle imprese presenti nel cantiere, prima del loro ingresso, forniranno al CSE il POS dell'impresa.
- Nel POS dovranno essere indicati i nominativi della o delle persone preposte alla rappresentanza della ditta nei rapporti con il CSE, specificandone il ruolo, i poteri a lui attribuiti e l'attestazione dell'avvenuta formazione specifica.
- Dovrà essere sempre presente nel cantiere una persona di adeguate capacità decisionali al quale il CSE, il Committente/Il Responsabile dei Lavori si rivolgeranno per comunicazioni o per eventuali contestazioni.

P.S.C. Realizzazione di n 5 unità residenziali	Indice delle sezioni	Rev. 1 - 28/08/2023 pag. 6
--	----------------------	-------------------------------

Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza - RLS

- Esaminato il presente Piano e ricevuto eventuali chiarimenti sul suo contenuto, procederà alla compilazione di apposito verbale, posto in calce al presente PSC, dal quale risulteranno eventuali proposte formulate o l'assenza delle stesse.

Indicazione dei nominativi delle figure coinvolte

Direttore dei lavori

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
Indirizzo	XXXXXXXXXX
Città	XXXXXXXXXXXXXXXXXX
CAP	XXXXXXXXXXXX
Indirizzo e-mail	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Codice Fiscale	XXXXXXXXXXXXXX
Partita IVA	XXXXXXXXXXXXXX

Progettista

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX

Responsabile dei lavori

SIG.RA XXXXXXXXXXXXXXXX	
Indirizzo	XXXXXXXXXXXXXX
Città	XXXXXXXXXX
CAP	XXXXXXXXXXXXXX
Indirizzo e-mail	XXXXXXXXXXXXXX
Codice Fiscale	XXXXXXXXXXXXXXXXXX

Coordinatore sicurezza in fase di esecuzione

GEOMETRA LUIGI ZAULI	
Indirizzo	VIA GOFFREDO MAMELI, 13
Città	MONTEROTONDO
CAP	00015
Indirizzo e-mail	luigi.zauli65@gmail.com
Codice Fiscale	ZLALGHU65E05H501
Partita IVA	140456691004

Progettista strutture

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
Indirizzo	XXXXXXXXXX
Città	XXXXXXXXXXXXXXXXXX

P.S.C. Realizzazione di n 5 unità residenziali	Indice delle sezioni	Rev. 1 - 28/08/2023 pag. 7
--	----------------------	-------------------------------

CAP	XXXXXXXXXXXX
Indirizzo e-mail	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Codice Fiscale	XXXXXXXXXXXX
Partita IVA	XXXXXXXXXXXX

Progettista architettonico

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
Indirizzo	XXXXXXXXXX
Città	XXXXXXXXXXXX
CAP	XXXXXXXXXXXX
Indirizzo e-mail	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Codice Fiscale	XXXXXXXXXXXX
Partita IVA	XXXXXXXXXXXX

P.S.C. Realizzazione di n 5 unità residenziali	Indice delle sezioni	Rev. 1 - 28/08/2023 pag. 8
---	-----------------------------	---------------------------------------