
REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA

PROVINCIA DI UDINE

COMUNE DI CODROIPO

PAC "VILLA BIANCA"

PROGETTO PRELIMINARE

COMMITTENTE:

REAL ESTATE 2010 SRL

Società unipersonale

PROGETTISTA: ARCH GIORDANO PARUSSINI VIA G.B.CANDOTTI,34/2 CODROIPO Tel.0432908399

RELAZIONE ILLUSTRATIVA
DEL PIANO OPERATIVO DELLA SICUREZZA

OPERE DA SCOMPUTARE DAGLI ONERI DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA

DATA :

RELAZIONE ILLUSTRATIVA DEL PIANO DI SICUREZZA

La presente relazione viene redatta ai sensi dell'art. 18 comma 1 lett. f del D.P.R. 554/99 ai fini di fornire le prime indicazioni e disposizioni per la redazione del POS considerando che l'ammontare delle opere risulta sottosoglia.

Indicazioni per la redazione del piano di sicurezza

Il progetto si pone il fine di realizzare le opere di urbanizzazione primaria a margine Via Vecchia Postale e di messa in sicurezza dell'intersezione tra via Vecchia Postale e via P. Amalteo facenti parte del P.A.C denominato "VILLA BIANCA".

La costruzione delle opere comporta modesti scavi per gli allacciamenti alle reti infrastrutturali e la posa di cordunate e il getto di marciapiedi in cls nonché pavimentazioni in bitume.

Gli scavi saranno ad una quota inferiore a mt. 2,00 dal piano di campagna.

In relazione alle lavorazioni previste nel presente progetto, nella stesura del piano di sicurezza e coordinamento dovranno essere sottolineate le esigenze prescrittive relative a sbadacchiature di scavi, ponteggi, ect.

Dovranno essere presi in considerazione nelle varie fasi lavorative i seguenti rischi connessi:

- alla formazione di scavi;
- alla realizzazione dei getti e pavimentazioni in bitume;
- all'approvvigionamento del materiale in cantiere con particolare riferimento alla viabilità esistente.

Si richiama l'art. 2 del D.Lgs 528/99 ai sensi del quale l'appaltatore è tenuto a presentare il proprio POS "Piano Operativo di Sicurezza" .

Codroipo, lì

IL PROGETTISTA

PARUSSINI Arch. GIORDANO

RELAZIONE GEOLOGICA E IDROGEOLOGICA

Ai fini dello studio geologico ed idrogeologico, della zona dove è situato il PAC "VILLA BIANCA", si allega copia dello studio geologico allegato al PRGC del Comune di Codroipo redatto dallo Studio Floreani – Jaiza costituito da relazione e da degli estratti planimetrici nei quali è evidenziata la posizione del nuovo manufatto.

Con riferimento agli estratti planimetrici si specifica che la zona interessata dal manufatto è la seguente:

- Estratto carta della zonizzazione geologico - tecnica e dei rischi strutturali:
 - o ZONA Z3
- estratto carta idrogeologica:
 - o Area con falda fra 2 e 5 mt dal p.c.

Codroipo, lì

IL PROGETTISTA

Parussini Arch. GIORDANO

INDAGINE SISMICA

Si tratta di un ponte di 1^a categoria da dimensionare secondo le prescrizioni ed i carichi indicati dal D.M. 14.01.2008.

In particolare, nella verifica strutturale saranno prese in considerazione anche le azioni sismiche in quanto trattasi di opera da realizzare in comune classificato zona sismica 2 dalla O.P.C.M. n.3274 del 20.03.2003.

Le strutture sono schematicamente costituite da:

- platea di fondazione in calcestruzzo armato che realizza anche il fondo del canale per la zona interessata dal manufatto.

Non si prevede la realizzazione di pali e/o micropali di fondazione in quanto la lunga e soddisfacente pratica locale ha evidenziato che il terreno, di tipo alluvionale, ha granulometria e caratteristiche tali da non rendere necessari tali strutture di sottofondazione.

- Spalle laterali in calcestruzzo armato che realizzano i fianchi del canale (roggia San Odorico)
- Piano stradale con soletta monolitica in C.A. gettata in sito comprendente gli alloggiamenti per i parapetti di protezione e con sezione trasversale che tiene conto della presenza dei marciapiedi laterali.
- Sono previste adeguate miscele di calcestruzzo in modo da garantire la curabilità richiesta alle strutture sia per la loro destinazione sia in conseguenza del fatto che sono a contatto con acqua ed eventuali Sali (cloruro di sodio utilizzato nelle stagioni invernali per limitare la formazione di ghiaccio sulle strade).

Codroipo, lì 19 Ott 2009

IL PROGETTISTA

Parussini Arch. GIORDANO