

REPUBBLICA ITALIANA



Regione Siciliana

ASSESSORATO REGIONALE DELLE INFRASTRUTTURE
E DELLA MOBILITA'

Dipartimento regionale tecnico

Servizio Ufficio del Genio Civile di Messina

U.O.6

Prot. ingresso n. 217000

Prot. uscita n. 238023

16 DIC. 2016

Rf. 6P490
20-12-16

ALL. 57a



Comune di Barcellona Pozzo di Gotto (Me)
ALLEGATO N. 57a

Alla delibera Consiliare N. 40 del 07-07-2017

Barcellona P. G., li

Il Segretario Generale

Il Presidente C. C.

Rif. nota n. 63051 del 18/11/2016

Al Comune di
Barcellona P.G.

OGGETTO: Art. 13 della Legge 2.2.1974 n. 64 - Comune di Barcellona P.G. - Richiesta parere su Prescrizioni Esecutive (PP. EE.).

Il progetto di PP. EE. in oggetto è stato redatto dal Prof. Arch. Giuseppe GANGEMI e dall' Arch. Mario SIDOTI MIGLIORE ed è costituito dai seguenti elaborati:

- Tav. RISP Relazione illustrativa e previsioni di massima delle spese per l'attuazione del piano
- Tav. NTA Norme tecniche di attuazione
- Tav. PE. 1a Stralcio PRG Asse attrezzato - parco lineare ovest
- Tav. PE. 1b Stralcio PRG Asse attrezzato - parco lineare est
- Tav. PE. 1c Stralcio PRG Parco Costiero
- Tav. PE. 1d Stralcio PRG Aree ex P.P.R.U.
- Tav. PE. 1e Stralcio PRG Frazioni
- Tav. PE. 1f Stralcio PRG Frazioni
- Tav. PE. 1g Tavola della legenda del PRG
- Tav. PE. 2a* Aree di prescrizioni esecutive su cartografia di PRG Asse attrezzato - parco lineare ovest
- Tav. PE. 2b* Aree di prescrizioni esecutive su cartografia di PRG Asse attrezzato - parco lineare est
- Tav. PE. 2c* Aree di prescrizioni esecutive su cartografia di PRG Parco Costiero
- Tav. PE. 2d* Aree di prescrizioni esecutive su cartografia di PRG Aree ex P.P.R.U.
- Tav. PE. 2e* Aree di prescrizioni esecutive su cartografia di PRG Frazioni
- Tav. PE. 2f* Aree di prescrizioni esecutive su cartografia di PRG Frazioni
- Tav. PE. 3a* Planimetria di progetto Asse attrezzato - parco lineare ovest
- Tav. PE. 3b* Planimetria di progetto Asse attrezzato - parco lineare est
- Tav. PE. 3c* Planimetria di progetto Parco Costiero
- Tav. PE. 3d* Planimetria di progetto Aree ex P.P.R.U.
- Tav. PE. 3e* Planimetria di progetto Frazioni
- Tav. PE. 2f* Planimetria di progetto Frazioni
- Tav. PE. 4a* Planivolumetria di progetto Asse attrezzato - parco lineare ovest
- Tav. PE. 4b* Planivolumetria di progetto Asse attrezzato - parco lineare est
- Tav. PE. 4c* Planivolumetria di progetto Parco Costiero
- Tav. PE. 4d* Planivolumetria di progetto Aree ex P.P.R.U.
- Tav. PE. 3e* Planivolumetria di progetto Frazioni
- Tav. PE. 4f* Planivolumetria di progetto Frazioni
- Tav. PE. 6a* Aree di prescrizioni esecutive su mappa catastale
- Tav. PE. 6b1* Aree di prescrizioni esecutive su mappe catastali
- Tav. PE. 6b2* Aree di prescrizioni esecutive su mappe catastali
- Tav. PE. 6c* Aree di prescrizioni esecutive su mappe catastali
- Tav. PE. 6d* Aree di prescrizioni esecutive su mappe catastali
- Tav. PE. 6e* Aree di prescrizioni esecutive su mappe catastali
- Tav. PE. 6f* Aree di prescrizioni esecutive su mappe catastali



- Tav. PE. 6g* Aree di prescrizioni esecutive su mappe catastali
- Tav. PE. 7a Progetto di massima delle reti tecnologiche Asse attrezzato – parco lineare ovest
- Tav. PE. 7b Progetto di massima delle reti tecnologiche Asse attrezzato – parco lineare est
- Tav. PE. 7c Progetto di massima delle reti tecnologiche Parco Costiero
- Tav. PE. 7d Progetto di massima delle reti tecnologiche Aree ex P.P.R.U.
- Tav. PE. 7e Progetto di massima delle reti tecnologiche Frazioni
- Tav. PE. 7f Progetto di massima delle reti tecnologiche Frazioni
- Tav. PE. 8 Particolari costruttivi delle reti tecnologiche
- Tav. PE. 9 Particolari sezioni stradali e alberature tipo
- Tav. PE. 10 Particolari sezioni stradali e alberature tipo

Lo studio geologico a supporto delle Prescrizioni Esecutive (PP. EE.) è stato redatto dal Prof. geol. Fabio LENTINI ed è costituito dai seguenti elaborati

- Studio geologico integrativo – Prescrizioni esecutive (P.P.E.E.) del PRG (circ. n°3/DRA/del 20/06/2014 emanata dall'ARTA)
- note integrative allo studio geologo redatte su richiesta dell'Ufficio del Genio Civile
- Indagini geognostiche (sondaggi meccanici e prove penetrometriche anno 1999)
- Indagini sismiche ed elettriche anno 1999)
- Analisi geotecniche di laboratorio (anno 1999)
- Rapporto tecnico di prova: indagini geognostiche a firma del dott. Geol. Pasquale Salvatore MUSUMECI (anno 2016)
- Tav. b2b A1 - Carta geologica 1:2.000 Porto Salvo - Gala Cannistrà - Femmina Morta - Migliardo - San Paolo - Acquaficarra - Nasari
- Tav. b2b A2 - Carta geologica 1:2.000 Mare - Sante - Battifoglia
- Tav. b2b A3 - Carta geologica 1:2.000 Mare - Sante - Battifoglia
- Tav. b2b A4 - Carta geologica 1:2.000 Parco lineare - Centro - Quattalari - Centineo - Chiesa Basiliiani
- Tav. b2b A5 - Carta geologica 1:2.000 Parco lineare - Chiesa Basiliiani - Immacolata - Fornace Cavaliere - Pozzo di Gotto - Carmine Cappuccini
- Tav. b2b A6 - Carta geologica 1:2.000 Asse attrezzato Parco Lineare - Sant'Antonino
- Tav. b2b A7 - Carta geologica 1:2.000 Asse attrezzato Parco Lineare - Sant'Andrea
- Tav. b2b A8 - Carta geologica 1:2.000 Asse attrezzato Parco Lineare - Petrarò Oreto
- Tav. b2b B1 - Carta idrogeologica 1:2.000 Porto Salvo - Gala Cannistrà - Femmina Morta - Migliardo - San Paolo - Acquaficarra - Nasari
- Tav. b2b B2 - Carta idrogeologica 1:2.000 Mare - Sante - Battifoglia
- Tav. b2b B3 - Carta idrogeologica 1:2.000 Mare - Sante - Battifoglia
- Tav. b2b B4 - Carta idrogeologica 1:2.000 Parco lineare - Centro - Quattalari - Centineo - Chiesa Basiliiani
- Tav. b2b B5 - Carta idrogeologica 1:2.000 Parco lineare - Chiesa Basiliiani - Immacolata - Fornace Cavaliere - Pozzo di Gotto - Carmine Cappuccini
- Tav. b2b B6 - Carta idrogeologica 1:2.000 Asse attrezzato Parco Lineare - Sant'Antonino
- Tav. b2b B7 - Carta idrogeologica 1:2.000 Asse attrezzato Parco Lineare - Sant'Andrea
- Tav. b2b B8 - Carta idrogeologica 1:2.000 Asse attrezzato Parco Lineare - Petrarò Oreto
- Tav. b2b C1 - Carta geomorfologica 1:2.000 Porto Salvo - Gala Cannistrà - Femmina Morta - Migliardo - San Paolo - Acquaficarra - Nasari
- Tav. b2b C2 - Carta geomorfologica 1:2.000 Mare - Sante - Battifoglia
- Tav. b2b C3 - Carta geomorfologica 1:2.000 Mare - Sante - Battifoglia
- Tav. b2b C4 - Carta geomorfologica 1:2.000 Parco lineare - Centro - Quattalari - Centineo - Chiesa Basiliiani
- Tav. b2b C5 - Carta geomorfologica 1:2.000 Parco lineare - Chiesa Basiliiani - Immacolata - Fornace Cavaliere - Pozzo di Gotto - Carmine Cappuccini
- Tav. b2b C6 - Carta geomorfologica 1:2.000 Asse attrezzato Parco Lineare - Sant'Antonino
- Tav. b2b C7 - Carta geomorfologica 1:2.000 Asse attrezzato Parco Lineare - Sant'Andrea
- Tav. b2b C8 - Carta geomorfologica 1:2.000 Asse attrezzato Parco Lineare - Petrarò Oreto
- Tav. b2a D1 - Carta delle indagini 1:2.000 Porto Salvo - Gala Cannistrà - Femmina Morta - Migliardo - San Paolo - Acquaficarra - Nasari
- Tav. b2a D2 - Carta delle indagini 1:2.000 Mare - Sante - Battifoglia
- Tav. b2a D3 - Carta delle indagini 1:2.000 Mare - Sante - Battifoglia
- Tav. b2a D4 - Carta delle indagini 1:2.000 Parco lineare - Centro - Quattalari - Centineo - Chiesa Basiliiani
- Tav. b2a D5 - Carta delle indagini 1:2.000 Parco lineare - Chiesa Basiliiani - Immacolata - Fornace Cavaliere - Pozzo di Gotto - Carmine Cappuccini
- Tav. b2a D6 - Carta delle indagini 1:2.000 Asse attrezzato Parco Lineare - Sant'Antonino
- Tav. b2a D7 - Carta delle indagini 1:2.000 Asse attrezzato Parco Lineare - Sant'Andrea
- Tav. b2a D8 - Carta delle indagini 1:2.000 Asse attrezzato Parco Lineare - Petrarò Oreto
- Tav. b2b E1 - Carta litotecnica 1:2.000 Porto Salvo - Gala Cannistrà - Femmina Morta - Migliardo - San Paolo - Acquaficarra - Nasari
- Tav. b2b E2 - Carta litotecnica 1:2.000 Mare - Sante - Battifoglia
- Tav. b2b E3 - Carta litotecnica 1:2.000 Mare - Sante - Battifoglia
- Tav. b2b E4 - Carta litotecnica 1:2.000 Parco lineare - Centro - Quattalari - Centineo - Chiesa Basiliiani
- Tav. b2b E5 - Carta litotecnica 1:2.000 Parco lineare - Chiesa Basiliiani - Immacolata - Fornace Cavaliere - Pozzo di Gotto - Carmine Cappuccini
- Tav. b2b E6 - Carta litotecnica 1:2.000 Asse attrezzato Parco Lineare - Sant'Antonino
- Tav. b2b E7 - Carta litotecnica 1:2.000 Asse attrezzato Parco Lineare - Sant'Andrea
- Tav. b2b E8 - Carta litotecnica 1:2.000 Asse attrezzato Parco Lineare - Petrarò Oreto
- Tav. b2b F1 Carta delle prescrizioni ed indicazioni esecutive 1:2.000 Porto Salvo - Gala Cannistrà - Femmina Morta - Migliardo - San Paolo - Acquaficarra - Nasari
- Tav. b2b F2 - Carta delle prescrizioni ed indicazioni esecutive 1:2.000 Mare - Sante - Battifoglia

- Tav. b2b F3 - Carta delle prescrizioni ed indicazioni esecutive 1:2.000 Mare – Sante - Battifoglia
- Tav. b2b F4 - Carta delle prescrizioni ed indicazioni esecutive 1:2.000 Parco lineare – Centro – Quattalari – Centineo – Chiesa Basiliari
- Tav. b2b F5 - Carta delle prescrizioni ed indicazioni esecutive 1:2.000 Parco lineare – Chiesa Basiliari – Immacolata – Fornace Cavaliere – Pozzo di Gotti – Carmine Cappuccini
- Tav. b2b F6 - Carta delle prescrizioni ed indicazioni esecutive 1:2.000 Asse attrezzato Parco Lineare – Sant'Antonino
- Tav. b2b F7 - Carta delle prescrizioni ed indicazioni esecutive 1:2.000 Asse attrezzato Parco Lineare – Sant'Andrea
- Tav. b2b F8 - Carta delle prescrizioni ed indicazioni esecutive 1:2.000 Asse attrezzato Parco Lineare – Petrarò Oretò

Lo studio geologico e le note integrative allo studio descrivono gli aspetti geomorfologici, geolitologici, litotecnici, idrogeologici, tettonico e sismici delle aree prescelte per le PP.EE. ricadenti nel territorio comunale di Barcellona P.G.-

Per quanto concerne il PAI (Piano di Assetto Idrogeologico) il territorio comunale di Barcellona P.G. è inserito tra nel bacino 008 “Torrente Longano”; “Area tra torrente Longano e Torrente Mela”; “Area tra il torrente Longano ed il torrente Mela”.

Nelle tavole “carta delle prescrizioni ed indicazioni esecutive” sono visualizzate le aree classificate a rischio e/o pericolosità geomorfologica e/o idraulica.

Esse sono soggette alla specifica normativa riportata nelle “Norme di attuazione” contenute nella Relazione Generale del PAI.

Dall'esame dello studio geologico e della nota geologica integrativa e delle allegate tavole a carattere geologico-tecnico emerge che risulta verificata la compatibilità tra le previsioni progettuali contenute nelle PP.EE. e le condizioni geomorfologiche delle aree destinate ad accoglierle.

Considerato che:

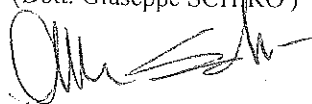
- sono state inserite nella tavole della zonizzazione urbanistica le fasce di rispetto di 10,00 m dagli argini dei corsi d'acqua (punto F. art. 96 del R.D. 25 luglio 1904 n. 523) in cui è vietata ogni tipo di edificazione
- sono stata inserite nelle tavole urbanistiche le fasce di rispetto dalle faglie (10,00 m)
- nelle aree potenzialmente esondabili è stata preclusa la realizzazione di piani cantinati e/o seminterrati essendo ammessi edifici con quota della I elevazione fuori terra superiore a 1.00 m rispetto al piano campagna
- sono state escluse da qualsiasi edificazione le aree esondate con tirante d'acqua > 0,50 m in concomitanza dell' evento alluvionale del 10/10/2015 in località Caldà
- sono state escluse da qualsiasi edificazione le aree di alta pericolosità idraulica per la presenza di conoide di deiezione in località Femminamorta

si esprime parere favorevole

ai sensi dell'art. 13 della legge 2.2.1974 n. 64 sul proposto progetto di PP.EE. e si muniscono i predetti elaborati del relativo visto a condizione che:

- prima della fase esecutiva dei singoli interventi vengano effettuate le indagini geognostiche volte a definire la successione litostratigrafica e ad accertare le caratteristiche fisico-meccaniche dei terreni di sedime e definire la categoria del suolo di fondazione
- vengano effettuate le verifiche del potenziale di liquefazione dei terreni nei terreni alluvionali saturi con falda incidente a profondità compresa < 15,00 m dal p.c.
- Vengano eseguite le verifiche di stabilità del pendio nelle zone acclivi ubicate nel settore collinare-basso montano del territorio comunale di Barcellona P.G.

Dirigente Tecnico Geologo
(Dott. Giuseppe SCHIRO)




Ingegnere Capo
(Dott. Ing. Leonardo SANTORO)