



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
AUTORITA' DI BACINO

Il Segretario Generale
Classifica I.4.3
Fascicolo Autorità di Bacino

DETERMINAZIONE PROT N. _____/REP. N. _____ DEL

Oggetto: Comune di Olbia – Studio di compatibilità idraulica riferito al “Progetto di variante dell’Area di interesse territoriale (A.I.T.) n. 4 nel Piano di Risanamento Urbano (P.R.U.) di Pittulongu” - Ditte: Società del Monte Maggiore S.r.l. - Putzu Michelina, Sergio, Luciano

Approvazione

IL SEGRETARIO GENERALE

- VISTO** lo Statuto Speciale per la Sardegna e le relative norme di attuazione;
- VISTA** la Legge Regionale 7 gennaio 1977, n. 1 recante “Norme sull’organizzazione amministrativa della Regione Sarda e sulle competenze della Giunta, della Presidenza e degli Assessorati Regionali” e successive modificazioni ed integrazioni;
- VISTA** la Legge Regionale 13 novembre 1998, n. 31 recante “Disciplina del personale regionale e dell’organizzazione degli uffici della Regione” e successive modifiche ed integrazioni;
- VISTO** il Decreto del Presidente della Regione del 10.07.2006 n. 67 con il quale è stato approvato il Piano Stralcio di Bacino per l’Assetto Idrogeologico (PAI);
- VISTA** la L.R. 19 del 6.12.2006 recante “Disposizioni in materia di risorse idriche e bacini idrografici” con la quale è stata istituita l’Agenzia regionale del distretto idrografico della Sardegna quale Direzione Generale della Presidenza;
- VISTO** il Decreto del Presidente della Regione del 4 settembre 2008 n.102 concernente l’“Assetto organizzativo della Direzione Generale Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Presidenza della Regione”;
- VISTE** le Norme di Attuazione (N.A.) del P.A.I vigenti;



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
AUTORITA' DI BACINO

IL SEGRETARIO GENERALE

Classifica I.4.3

D.S.G. PROT N. _____/REP. N. _____ DEL _____

- VISTA** la Legge Regionale n. 33 del 15.12.2014 recante “Norma di semplificazione amministrativa in materia di difesa del suolo”;
- VISTA** la Deliberazione del Comitato Istituzionale dell’Autorità di Bacino n. 13 del 03.04.2013 avente ad oggetto l’approvazione dello studio di compatibilità idraulica e geologica-geotecnica, ai sensi dell’art. 8 comma 2 delle N.A. del P.A.I., riferita alla variante al Piano di Risanamento Urbanistico di Pittulongu;
- CONSIDERATO** che, sulla base della perimetrazione della pericolosità idraulica individuata nello studio di compatibilità idraulica di cui al punto precedente, le opere in argomento ricadono in aree caratterizzate da pericolosità idraulica *molto elevata* (Hi4) riferite al compluvio denominato rio sa Pischina - compreso nel sub-bacino IV – Liscia;
- CONSIDERATO** gli interventi in oggetto, da realizzarsi nella frazione di Olbia denominata Pittulongu, consistono in diverse opere di cui, ai sensi della L.R. n. 33/2014 di semplificazione amministrativa in materia di difesa del suolo, ricadente nelle strette competenze dello scrivente ufficio risulta la realizzazione dell’opera di sbocco di una rete acque meteoriche su un compluvio denominato rio sa Pischina, in particolare lo scarico della rete acque meteoriche risulta posizionato a valle della strada provinciale n. 82 (ciglio sud della carreggiata);
- CONSIDERATO** che, relativamente alle norme che regolano le aree a pericolosità idraulica, la tipologia attribuibile agli interventi descritti nel punto precedente risultano essere quelle di *“le nuove infrastrutture a rete o puntuali previste dagli strumenti di pianificazione territoriale e dichiarate essenziali e non altrimenti localizzabili”* ammissibili ai sensi dell’art. 27 comma 3 lett. G delle N.A. del P.A.I e che il comma 6 lett. C del medesimo articolo 27 richiede per gli interventi predetti la redazione dello studio di compatibilità idraulica di cui all’art. 24 delle N.A. del P.A.I.;
- PRESO ATTO** dei contenuti della dichiarazione del Comune di Olbia, ex allegato 2 alla Circolare n.1/2015, approvata con Delibera del Comitato Istituzionale n.4 del 17.12.2015 (*Indirizzi interpretativi e procedurali relativi alle Norme di Attuazione del Piano Stralcio di Bacino per l’Assetto Idrogeologico*), trasmessa con nota Posta



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
 AUTORITA' DI BACINO

IL SEGRETARIO GENERALE

Classifica I.4.3

D.S.G. PROT N. _____/REP. N. _____ DEL _____

Elettronica Certificata (PEC) prot. n. 9723 del 24.1.2019 (acquisita al prot. ADIS al n. 698 del 25.1.2019), a firma del dirigente del Settore pianificazione e gestione del territorio del comune di Olbia, con cui si attesta l'inclusione delle opere in aree di pericolosità idraulica molto elevata (Hi4), la conformità con gli strumenti urbanistici e si afferma l'ammissibilità con le N.A. del P.A.I.;

VISTA

la documentazione tecnica trasmessa dal Comune di Olbia con note Posta Elettronica Certificata (PEC) prot. n. 9723 del 24.1.2019, 12525 – 12526 - 12529 del 30.1.2019 e 15829 del 7.2.19 (acquisite al protocollo della Direzione Generale dell'Agenzia del Distretto Idrografico – ADIS al n. 698 del 25.1.2019, 951 – 953 -955 dell'1.2.2019 e 1192 del 8.2.2019), riferita al "Progetto di variante della A.I.T. n. 4 nel P.R.U. di Pittulongu", a firma digitale, ognuno per le parti di sua competenza, dell'Ing. Mario Palitta, iscritto al n. 1261 dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Sassari e Olbia Tempio, e Dott. Geol. Paolo Santino Tusacciu, iscritto all'Ordine dei Geologi della Sardegna al n. 418, costituita dai seguenti elaborati di interesse:

| Titolo | Nome file | Rif. |
|--|---|---------|
| Tav. 01 Inquadramenti territoriali | 02_TAV_01_Inquadramenti territoriali.pdf.p7m | 955/19 |
| Tav. 02 Piano quotato con curve di livello | 03_TAV_02_p_quotato a curve di livello.pdf.p7m | 955/19 |
| Tav. 09 Particolari esecutivi Sottoservizi-Acque bianche | 10_TAV_09_V3_Acque Bianche-pluviali.pdf.p7m | 951/19 |
| Tav. 9/b Particolari esecutivi Acque bianche-piante | 11_TAV_09-B_V3_Bianche-C.Livello.pdf.p7m | 951/19 |
| Tav. 9/c Particolari esecutivi Acque bianche-Profilo | 12_TAV_09-C_Bianche-Profilo.pdf.p7m | 951/19 |
| All. - Relazione tecnica | 13) RELAZIONE TECNICA.pdf.p7m | 951/19 |
| Tav. All. A Documentazione fotografica e simulazione | 15) TAV_ALL A_simulazioni fotografica-Model.pdf.p7m | 951/19 |
| All.1: Calcoli idrologici | All 1 Calcoli Idrologici acque bianche signed.pdf.p7m | 951/19 |
| All. 2: Dimensionamento dei collettori | All 2 Dimensionamento collettori.pdf.p7m | 951/19 |
| Relazione di calcolo per il dimensionamento di una rete per lo smaltimento di acque meteoriche in olbia, fraz. pittulongu, s.p. 82 | Relazione_Acque_Bianche_Monte_Maiore_Putzu_2..p7m.p7m | 1192/19 |
| Relazione di calcolo integrativa per il dimensionamento di una rete per lo | Integrazione_Rel_Acque_Bianche_Monte_Maiore_P.pdf.p7m | 1192/19 |



IL SEGRETARIO GENERALE

Classifica I.4.3

D.S.G. PROT N. _____ /REP. N. _____ DEL _____

| | | |
|---|---|---------|
| smaltimento di acque meteoriche in Olbia, fraz. Pittulongu, S.P. 82 | | |
| Stralcio I.G.M. – Aerofotogrammetria - Stralcio P.R.U. - Stralcio P.A.I. | Tav 1 lug 2018.pdf.p7m | 951/19 |
| Planimetria – Particolari costruttivi | Tav 2 lug 2018.pdf.p7m | 951/19 |
| Profilo longitudinale | Tav 3 lug 2018.pdf.p7m | 951/19 |
| Planimetria di dettaglio con coordinate dei pozzetti su base aerofotogrammetrica | Tav 4 lug 2018.pdf.p7m | 951/19 |
| Planimetria dei punti focali di scatto | Tav 5 lug 2018.pdf.p7m | 951/19 |
| Tav. 04 Opera di scarico pianta, prospetto, profili particolari costruttivi | Tav_4_opera_di_scarico.pdf.p7m | 698/19 |
| Tav. 05 - Sub bacino a monte della sezione terminale - Linea di dislivello individuata del bacino del rio sa Pischina, chiuso in corrispondenza della sezione idraulica in cui è posizionato lo scarico delle acque meteoriche | Tav_5_22_01_2019.pdf.p7m | 698/19 |
| INVARIANZA IDRAULICA | | |
| Relazione art. 47 NTA PAI | Relazione art 47 NTA PAI Monte Maiore Putzu 3.pdf.p7m | 1192/19 |
| All_1 Calcoli idrologici | All_1 Calcoli idrologici_signed.pdf | 953/19 |
| All_2 Dimensionamento Vasche | All_2 Dimensionamento Vasche_signed.pdf | 953/19 |
| All_3 Dimensionamento Collettori | All_3 Dimensionamento Collettori_signed.pdf | 953/19 |

VISTA la relazione istruttoria redatta dal Servizio Difesa del Suolo, Assetto Idrogeologico e Gestione del Rischio Alluvioni della Direzione Generale Agenzia del Distretto Idrografico (ADIS), nella quale si esprime “*parere favorevole*”, ai sensi dell’art. 23, comma 6, lett. B delle Norme di Attuazione del P.A.I., ai fini dell’approvazione dello studio di compatibilità idraulica riferito al progetto di cui al punto precedente limitatamente al sopra citato manufatto di scarico della rete acque meteoriche sul rio sa Pischina;

CONSIDERATO che ai sensi dell'art. 14 comma 3 della L.R. 19/2006, il Direttore Generale dell’Agenzia di Distretto Idrografico svolge funzioni di Segretario Generale dell’Autorità di Bacino;

DETERMINA



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
AUTORITA' DI BACINO

IL SEGRETARIO GENERALE

Classifica I.4.3

D.S.G. PROT N. _____/REP. N. _____ DEL _____

- art. 1) di approvare lo studio di compatibilità idraulica riferito al "Progetto di variante della A.I.T. n. 4 nel P.R.U. di Pittulongu", redatto, ai sensi dell'art. 24 delle N.A. del P.A.I., dall'Ing. Mario Palitta e Dott. Geol. Paolo Santino Tusacciu, con le prescrizioni di cui ai punti seguenti, limitatamente ai seguenti elaborati:
- *All.1: Calcoli idrologici (All 1 Calcoli Idrologici acque bianche signed.pdf.p7m) – rif. prot. 951/19*
 - *Relazione di calcolo per il dimensionamento di una rete per lo smaltimento di acque meteoriche in olbia, fraz. pittulongu, s.p. 82 (Relazione_Acque_Bianche_Monte _Maiore _Putzu_2..p7m.p7m) - rif. prot. 1192/19*
 - *Relazione di calcolo integrativa per il dimensionamento di una rete per lo smaltimento di acque meteoriche in Olbia, fraz. Pittulongu, S.P. 82 (Integrazione_ Rel_Acque_ Bianche _Monte_Maiore_P.pdf.p7m) - rif. prot. 1192/19*
- art. 2) L'approvazione dello studio sopra richiamato è limitato agli elaborati citati ed ai relativi interventi in esso descritti, in particolare, alla realizzazione di un manufatto di scarico della rete acque meteoriche, sul rio sa Pischina, posizionato a valle del ponte sulla strada provinciale SP82, tra la via dei Pescatori e la via Monte a Mare, all'interno dell'A.I.T. n. 4 nel P.R.U. di Pittulongu;
- art. 3) con riferimento al limitato incremento delle portate del rio sa Pischina, derivante dal drenaggio urbano di una porzione di bacino idrografico adiacente ma comunque esterno al bacino del citato rio sa Pischina, l'amministrazione comunale, in relazione alla prevedibile trasformazione del territorio di che trattasi, dovrà limitare, per il futuro, l'incidenza complessiva delle immissioni, nei vari tratti di reticolo, di apporti esterni attraverso adeguate misure di compensazione fra bacini contigui al fine di non indurre, localmente, significative alterazione nel regime delle portate naturali di interesse per il P.A.I.;
- art. 4) l'Ente competente è tenuto, una volta realizzati gli interventi, a garantire la costante manutenzione delle opere in progetto sulla base del piano di manutenzione e del piano di monitoraggio per il controllo dell'efficacia degli interventi, in quanto l'efficacia delle stesse opere è strettamente correlata alla loro regolare cura e manutenzione.



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
AUTORITA' DI BACINO

IL SEGRETARIO GENERALE

Classifica I.4.3

D.S.G. PROT N. _____/REP. N. _____ DEL _____

Ai sensi dell'art. 4 comma 13 delle N.A. del P.A.I. il presente provvedimento "non equivale a dichiarazione di messa in sicurezza e pertanto eventuali oneri dovuti a danni, alle opere realizzate, per effetto del dissesto idrogeologico o in occasione di fenomeni alluvionali o gravitativi restano in capo al proprietario delle opere o all'avente titolo che ne assume la piena responsabilità

Ai sensi dell'art. 23 comma 6 lett. A delle N.A. del P.A.I. "Gli interventi, le opere e le attività ammissibili nelle aree di pericolosità idrogeologica molto elevata, elevata e media, sono effettivamente realizzabili soltanto se conformi agli strumenti urbanistici vigenti e forniti di tutti i provvedimenti di assenso richiesti dalla legge".

Il Segretario Generale

Ing. Alberto Piras

M. Melis / Dir. Serv.dif. suolo, assetto idrogeol. gest. rischio alluvioni
G. Canè / Ist. Serv.dif. suolo, assetto idrogeol. gest. rischio alluvioni

Firmato digitalmente da

**ALBERTO
PIRAS**