

Oggetto: Piano Particolareggiato di Iniziativa Privata relativa alla zona C2 (scheda 5.7) in variante al P.R.G. Vigente ai sensi art. 3 L.R. 46/88
Attuazione dell'Accordo ai sensi dell'Art. 18 L. 20/2000
(Rep. n. 81930 Notaio F. Ecuba del 11/03/2016 Reg. a Rimini in data 08/04/2016 n.3529 , trascritto il 12/04/2016 art. 3002)

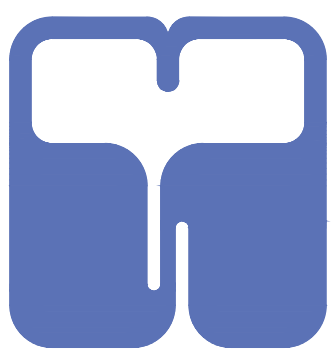
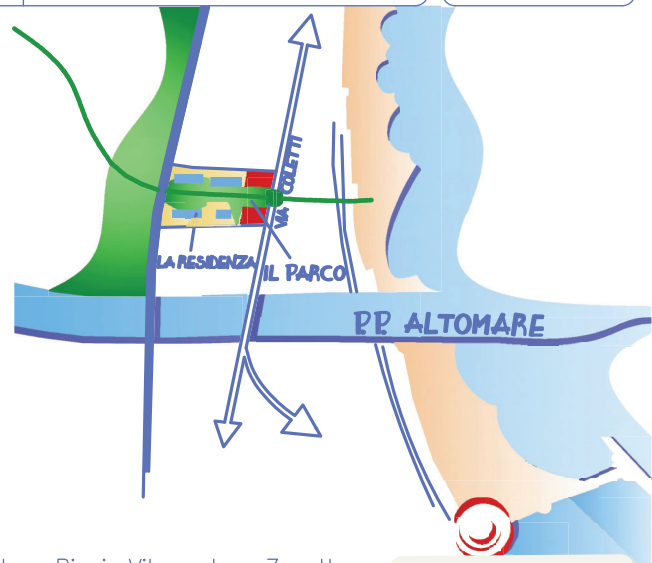
Proprietà':

Località': Rivabella di Rimini – Via Coletti

Relazione Tecnica: Rete di distribuzione ACQUEDOTTO

Data: AGGIORNAMENTO GIUGNO 2023

Progettista	Il tecnico competente in opere idriche	Elaborato
Dott. Ing. Elio Giuliano Amati	Dott. Ing. Emanuele Barogi	1f



Studio tecnico "PLANNING" Ingg. Ass. di Elio Ing. Amati, Marco Ing. Ricci, Vilmer Ing. Zavatta –



studio di ingegneria
dott. ing. f. franchini
dott. ing. e. barogi
per. ind. r. barogi

**PIANO PARTICOLAREGGIATO
VIA COLETTI
RIMINI (RN)**

**Relazione Tecnica
Idrico**

Il Proprietario:
PIANO PARTICOLAREGGIATO
VIA COLETTI
RIMINI (RN)

IL TECNICO
Dott. Ing Emanuele Barogi

Elaborato:
AA-66

Data: Aggiornamento
GIUGNO 2023

Tavola: UNICA

**PIANO PARTICOLAREGGIATO DI INIZIATIVA PRIVATA
IN LOCALITA' RIVABELLA DI RIMINI VIA COLETTI
IN ESECUZIONE DELLA SCHEDA 5.7 DEL P.R.G. VIGENTE DEL COMUNE
DI RIMINI**

RELAZIONE RETE DI DISTRIBUZIONE ACQUEDOTTO

Il progetto, in allegato alla presente relazione tecnica, prevede la realizzazione di un complesso urbano a Viserbella di Rimini, via Coletti, facenti parte di un piano particolareggiato, in esecuzione della scheda 5.7 del P.R.G. vigente del comune di Rimini Si è proceduto, pertanto, ad un esame generale della rete di distribuzione.

La rete di distribuzione si trova a valle del serbatoio di testata.

La rete di distribuzione è stata dimensionata ipotizzando l'ora di massimo consumo.

L' ora di massimo consumo è pari a tre volte la portata media giornaliera.

La pressione non dovrà mai essere inferiore ai 4 metri sopra il livello di gronda.

La velocità dovrà essere compresa tra 0,5 e 2 m/sec.

Si è ipotizzato un consumo per ogni abitante pari a 200 litri al giorno.

È inoltre previsto il posizionamento di due idranti antincendio a colonna fuori terra DN 75 a rottura prestabilita con pressione di esercizio pari a PN12 in corrispondenza dei parcheggi pubblici lato ferrovia e lato via Coletti.

La condotta andrà a formare un anello, in tubazione PVC PN 16 con un diametro esterno di 110mm. La portata sarà di almeno 2.32 l/s. Le condotte saranno realizzate su terreno pubblico. Gli allacci ai 4 fabbricati saranno con tubi in multistrato polietilene-alluminio-polipropilene fino al vano contatori. La richiesta di allaccio sarà fatta al momento delle concessioni per ogni singolo fabbricato. Gli alloggiamenti dei contatori saranno come richiesto da Hera. Gli idranti antincendio non sono ad uso dei singoli fabbricati ma ad uso pubblico. Si precisa che gli alberi ad alto fusto saranno messi a dimora ad una distanza non inferiore a m. 2.50 dall'asse dei collettori della tubazione.

Rimini, 28/06/2023

Il Progettista
