STUDIO DI ARCHITETTURA 25
GUERRINO PAGANELLI ARCHITETTO REG. 2017

COMUNE DI SANTARCANGELO DI ROMAGNA

PROVINCIA DI RIMINI

Piano Urbanistico Attuativo ITALPACK srl
Ambito APC.N 2.4 - Via Emilia Ovest -
per l'attuazione di interventi edilizi di ampliamento
di attività manifatturiere e assimilabili
in Santarcangelo di Romagna, via Emilia, via A.Costa.

COMMITTENTE: ITALPACK srl
Via A.Costa n.106 - Santarcangelo di R.

PROGETTISTA: Arch. GUERRINO PAGANELLI
Via Portici Torlonia n.16 - Santarcangelo di R.

ELABORATO: Tav.25 - Progetto Reti - Acquedotto - VV. FF.

SCALA: 1:500 DATA ELABORAZIONE: MARZO 2020

LA PRESENTE TAVOLA NON POTRA' ESSERE USATA, RIPRODOTTA O COPIATA, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELL'AUTORE.

Perimetro Ambito APC. N.2.4
St = 19.786 mq. catastale (19.903 mq. reali)
Foglio 10 part.12 mq. 15.306
Foglio 10 part.1134 mq. 3.369
Foglio 10 part.1137 mq. 0.009
Foglio 10 part.1226 mq. 1.013
Foglio 10 part.1228 mq. 0.089

Perimetro Superficie Fondiaria mq.12.936,43= 65% della ST

Perimetro Superficie Fondiaria (Sf) Fabbricato esistente
(Foglio 10 Part.272 Sup. 3841 mq)

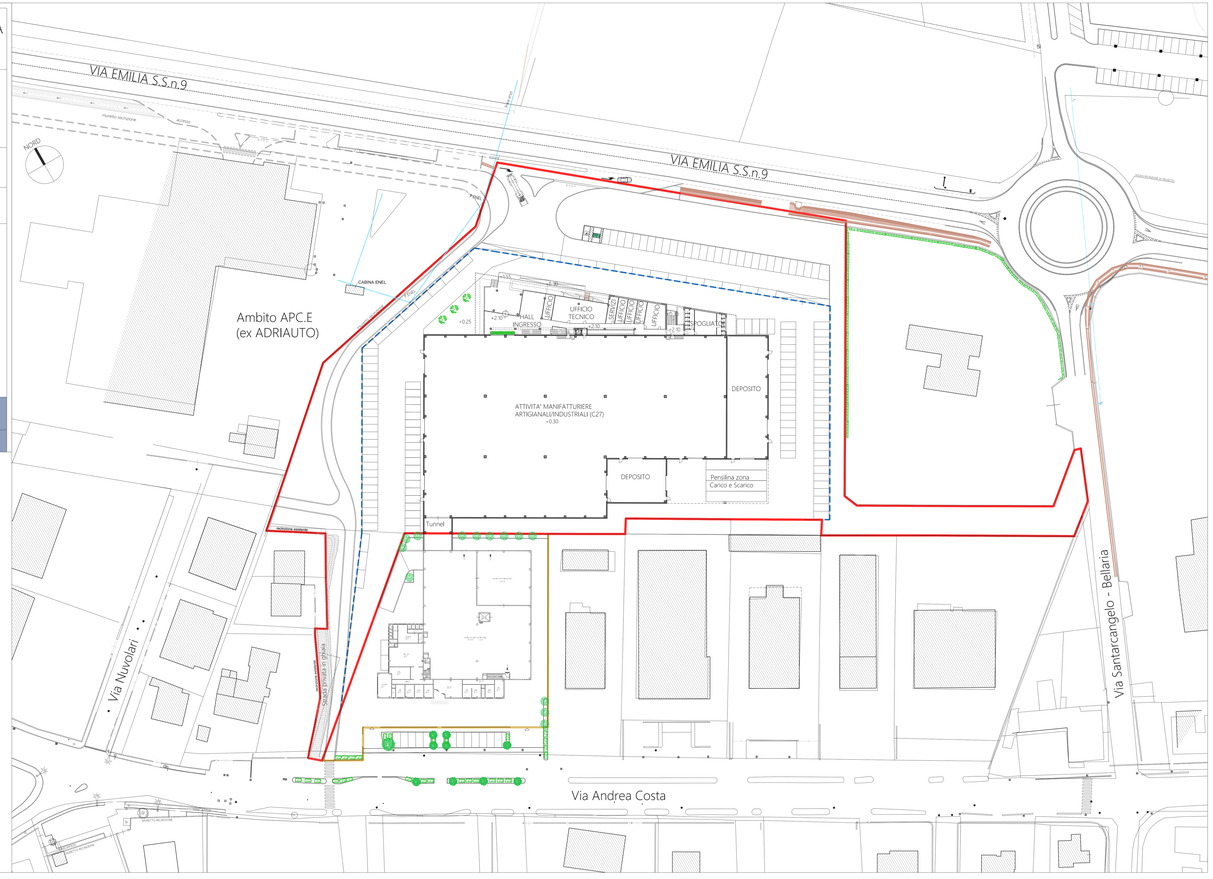
IPOTESI DI CONSUMI ACQUA ALL'INTERNO DELLA DITTA ITALPACK SRL.

Per stimare il fabbisogno giornaliero di acqua sanitaria per la ditta Italpack srl abbiamo tenuto conto dei seguenti parametri:

- dipendenti previsti n. 70
- cacciate giornaliere dei WC con un consumo di 8 lt. n. 140
- docce da 30 lt. cadauna n. 30
- lavaggio mani con un consumo medio di 5 lt. n. 140
- consumo acqua all'interno dell'attività per lavaggi o altre attività lt. 2.000

Pertanto il consumo giornaliero di acqua per uso sanitario è stimato in 4.580 lt.

Per stimare il fabbisogno di acqua per l'impianto antincendio dalla ditta Italpack srl abbiamo tenuto conto di una rete idranti ad anello per area livello 2 (solo protezione interna) che prevede i seguenti parametri:

- n. idranti UNI 45 in funzionamento contemporaneo n. 6
- portata acqua di ogni singolo idrante UNI 45 lt. 120
- pressione utile all'uscita dell'idrante UNI 45 più sfavorito Bar 2,0

Pertanto la portata d'acqua oraria per l'impianto antincendio dovrà essere pari a 720 lt. con una pressione residua all'idrante più sfavorito di 2,00 Bar.