

N.B.
TUTTE LE CONDOTTE ARIA COMPRESA SARANNO IDENTIFICABILI MEDIANTE COLORE AZZURRO

N.B.
TUTTE LE CONDOTTE GAS IN VISTA SARANNO IDENTIFICABILI COME SEGUE:

TIPOLOGIA CONDOTTA	COLORE
CONDOTTE GAS DI DENSITÀ ≤ 0.8	GIALLO CONTINUO O A BANDE DI 20 cm A DISTANZA MASSIMA DI 1 m
CONDOTTE GAS DI DENSITÀ > 0.8	GIALLO A BANDE ALTERNATE DI 20 cm DI COLORE ARANCIONE

N.B.
LE VALVOLE MANUALI DI intercettazione SULLE RETI GAS SARANNO FACILMENTE ACCESSIBILI IN OGNI MOMENTO. VISIVAMENTE BEN INDIVIDUABILI, AD ALTA AFFIDABILITÀ

NOTA
LA RETE IDRANTI SARÀ DOTATA DI VALVOLE DI intercettazione INSTALLATE IN POSIZIONE FACILMENTE ACCESSIBILE E SEGNALATA. IN SEDE DI PROGETTAZIONE ESECUTIVA VERRANNO POSIZIONATE LE VALVOLE DI intercettazione IN MODO DA CONSENTIRE L'ESCLUSIONE DI PARTI DI IMPIANTO PER MANUTENZIONE O MODIFICA, SENZA DOVERE METTERE FUORI SERVIZIO L'INTERO IMPIANTO

LEGENDA CONF. D.M. 30/11/83	SEGNALETICA
PERCORSO D'USCITA ORIZZONTALE CONF. D.Lvo. 81/2008 DOTATO DI ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	
PERCORSO D'USCITA VERSO IL BASSO CONF. D.Lvo. 81/2008 DOTATO DI ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	
ESTINTORE OMOLOGATO CONF. D.M. 10/03/1998 DOTATO DI IDONEA SEGNALETICA	
ESTINTORE OMOLOGATO CARRELLATO CONF. D.M. 10/03/98 DOTATO DI SEGNALETICA OMOLOGATA	
IDRANTE SOTTOSUOLO UNI 70 DOTATO DI SEGNALETICA ED APPARECCHIATURE A CORREDO (MANICHETTA E LANCIA)	
IDRANTE SOPRASUOLO UNI 70 DOTATO DI SEGNALETICA ED APPARECCHIATURE A CORREDO (MANICHETTA E LANCIA)	
IDRANTE A CASSETTA UNI 45 DOTATO DI SEGNALETICA ED APPARECCHIATURE A CORREDO (MANICHETTA E LANCIA)	
ATTACCO AUTOPOMPA V.V.F. UNI 70 DOTATO DI IDONEA SEGNALETICA	
INTERRUTTORE ELETTRICO GENERALE DOTATO DI IDONEA SEGNALETICA	
PULSANTE MANUALE ALLARME INCENDIO DOTATO DI IDONEA SEGNALETICA	
RIVELATORE PUNTIFORME DI FUMO (UNI 9795)	
RIVELATORE LINEARE DI FUMO (UNI 9795)	
PORTA TAGLIAFUOCO (REI) OMOLOGATA CON CHIUSURA AUTOMATICA IN CASO D'INCENDIO O AUTOCHIUSURA	
VIALITÀ AGIBILE AI MEZZI DI SOCCORSO V.V.F.	

	PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO (INDICATIVA)
RETE BIOGAS E RELATIVE VALVOLE DI SICUREZZA	<1 Bar
RETE METANO/BIOMETANO E RELATIVE VALVOLE DI SICUREZZA	DA UPGRADING A CABINA CONSEGNA >5 Bar DA CABINA CONSEGNA A TORCIA <1 Bar DA CABINA CONSEGNA A RETE >5 Bar



LEGENDA IMPIANTO

- | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 1 INGRESSO | 8 SEZIONE DI MISCELAZIONE | 18 IMPIANTO ANTINCENDIO |
| 2 PESA | 9 SEZIONE DI BIOSSIDAZIONE ACCELERATA | 18a Gruppo di pompaggio a servizio dell'impianto antincendio |
| 3 AREA UFFICI - SPOGLIATOI | 9a Corridoio di movimentazione | 18b Riserva idrica a servizio dell'impianto antincendio - capacità utile 72 mc |
| 4 SEZIONE DI RICEZIONE E STOCCAGGIO FORSU | 9b Biotunnel | 19 SALA QUADRI E TRASFORMATORI |
| 5 SEZIONE DI RICEZIONE E STOCCAGGIO RIFIUTO VERDE | 10 CORRIDOIO DI MOVIMENTAZIONE MATURAZIONE | 20 CABINA ELETTRICA |
| 6 SEZIONE DI PRETRATTAMENTO | 11 MATURAZIONE | 21 IMPIANTO DI LAVAGGIO MEZZI - RUOTE |
| 6a Area di selezione e pretrattamento | 12 VAGLIATURA/RAFFINAZIONE | 21a Lavaggio mezzi |
| 6b Area di stoccaggio miscela per digestione anaerobica - alimentazione digestore (vasca di precarico) | 13 SEZIONE DI STOCCAGGIO AMMENDANTE | 21b Lavaggio ruote |
| 7 SEZIONE DI DIGESTIONE ANAEROBICA | 14 SEZIONE DI VALORIZZAZIONE BIOGAS | |
| 7a Digestore | 15 PUNTO DI CONSEGNA BIOMETANO | |
| 7b Container a servizio dei digestori | 16 SEZIONE DI TRATTAMENTO ARIA | |
| 7c Caldaia e relativo serbatoio gasolio interrato | 17 SERBATOIO GASOLIO RIFORNIMENTO MEZZI | |

REGIONE CAMPANIA
 COMUNE DI NAPOLI
 Area Ambiente
 SERVIZIO IGIENE DELLA CITTA'
 R.U.P. Ing. Simona Materazzo
 D.E.C. Ing. Michela Vicidomini

Progetto per la costruzione dell'impianto di compostaggio con recupero di biometano da realizzare nell'area di Napoli Est(Ponticelli) - CUP B67H17000290007

PROGETTO DEFINITIVO
R.T.P. PROGETTAZIONE

MANDATARIA: Studio T.E.S. S.p.A. - Ing. S. Tonnari

MANDANTI: Ing. C. Ferrone, Ing. G.M. Esposito, Arch. F.S. Viorio, Ing. M.L. Favone

SG STUDIO ASSOCIATO: Ing. G. Spaggiari

STUDIO ALFA S.p.A.: Dott. Ing. E. Davallo

GEOL. STUDIO DI GEOLOGIA: Geol. D. Pargitore

ING. F. Chiatto

DOCT. ING. CHIATTO Ferdinando

TITOLO: PLANIMETRIA GENERALE IMPIANTO

LABORATO: VVF_003

SCALA: 1:500