PLANIMETRIA GENERALE Scala 1:200

scale di accesso all'area di ispezione del digestore

digestore

torcia

caldaia

cabina elettrica

GRUPPO ELETTROGENO 2500kW ~ 400V

N.3 TUBAZIONI INTERRATE DIAM.140mm (LINEA DA GRUPPO ELETTROGENO)

N.4 TUBAZIONI INTERRATE DIAM.140mm (LINEA ALIMENTAZIONE DIGESTORE + LINEA DATI DI COLLEGAMENTO AD ARMADIO RACK BIOCELLE)

N.4 TUBAZIONI INTERRATE DIAM.140mm (ARRIVO LINEA MT PIU' PREDISPOSIZIONE MT COGENERATORE)

CABINA DI TRASFORMAZIONE MT/BT 3 (VEDERE TAVOLA 19C)

N.10 TUBAZIONI INTERRATE DIAM.140mm (PREDISPOSIZIONE LINEA BT DA COGENERATORE, ALIMENTAZIONE IMPIANTO UPGRADING GAS METANO ED AUSILIARI)

N.6 TUBAZIONI INTERRATE DIAM.140mm (LINEA ALIMENTAZIONE Q20FM-N, LINEA DATI IMPIANTO DIGESTORE)

N.4 TUBAZIONI INTERRATE DIAM.140mm (ALIMENTAZIONE IMPIANTO UPGRADING GAS METANO ED AUSILIARI)

recinzione in progetto

cunetta raccolta acque

serbatoi filtro a carboni attivi

chiller

compressori

serbatoi olio motore

container cogeneratore

container membrane e controlli

pipe rack

tubazione trasporto digestato

CANALINA 400x100mm SU PIPE RACK CON SETTO SEPARATORE (300+100mm) A SERVIZIO LINEE DI ALIMENTAZIONE Q20FM-N E CABINA REMI

CANALINA METALLICA 300x100mm NUOVA INSTALLAZIONE CON SETTO SEPARATORE (200+100mm)

DISCESA IN CANALINA 400x100mm PER ALIMENTAZIONE Q20FM-N

Q20FM-N e RACK DATI non oggetto del presente progetto

locale tecnico

NOTA:
I pulsanti di sgancio del cogeneratore, dell'impianto upgrading gas metano e dei digestori dovranno essere previsti dai relativi costruttori a bordo macchina o nelle immediate vicinanze dei rispettivi locali tecnici.

NOTA:
IL PERCORSO, LA TIPOLOGIA E LA QUANTITA' DEI CAVIDOTTI INTERRATI A SERVIZIO DELL'IMPIANTO UPGRADING GAS METANO E RELATIVO LOCALE DI CONSEGNA, DEL COGENERATORE E DEI DIGESTORI SARA' DA CONFERMARE IN FASE ESECUTIVA IN BASE ALLE SPECIFICHE CHE VERRANNO FORNITE DALL'APPALTATORE.

tramoggia di carico

tettoia ricezione verde

stoccaggio materiale ligneo cellulosico

Trituratore

area pretrattamento

Sottovaglio

Sovvallo

zona lavorazione e miscelazione

area miscelazione

officina

bussola ricezione organico

fossa FORSU

vasca miscela

plenum

biocella

465

tettoia stoccaggio compost

CANALINA METALLICA 300x200mm NUOVA INSTALLAZIONE CON SETTO SEPARATORE (200+100mm)

CANALIZZAZIONE LINEA MT 300x75mm PASSAGGIO A QUOTA SOTTO CARPARATA (NUOVA REALIZZAZIONE)

CANALIZZAZIONE LINEA MT 300x75mm (NUOVA REALIZZAZIONE)

SALITA LINEA MT IN CANALINA 300x75mm SOPRA A SOLAIO

linea new jersey lungo uscita di sicurezza

vasca accumulo sovvallo

locale trattamento acqua

corridoio centrale

vagliatura

locale tecnico

vasca di accumulo percolati

vasca accumulo acque prima pioggia

accumulo acqua antincendio

vasca interrata di accumulo acque condensa

N.3 TUBAZIONI INTERRATE DIAM.140mm (LINEA DI ALIMENTAZIONE AUSILIARI IMPIANTO UPGRADING GAS METANO IN PREDISPOSIZIONE)

cabina REMI

CAVIDOTTI INTERRATI ESISTENTI

CAVIDOTTI INTERRATI ESISTENTI

biofiltro

scrubber

griglliato forato per biofiltro

area lavaggio mezzi

INGRESSO CARRAIO

N

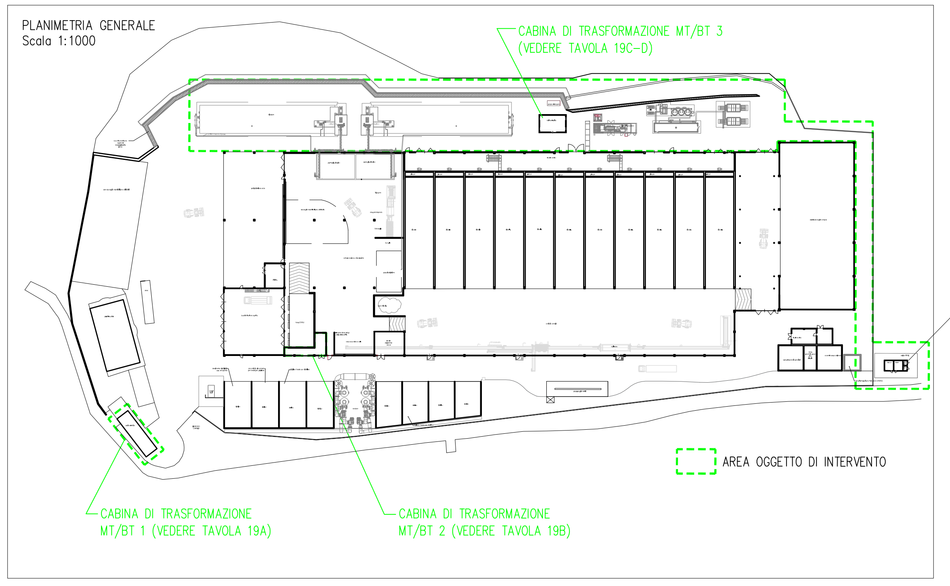
S

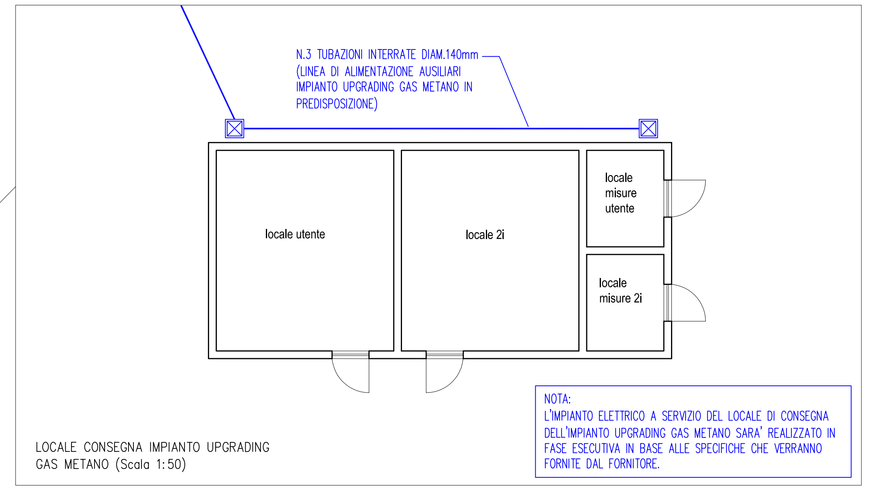
O

E

m

PLANIMETRIA GENERALE
Scala 1:1000





LOCALE CONSEGNA IMPIANTO UPGRADING GAS METANO (Scala 1:50)

NOTA:
L'IMPIANTO ELETTRICO A SERVIZIO DEL LOCALE DI CONSEGNA DELL'IMPIANTO UPGRADING GAS METANO SARA' REALIZZATO IN FASE ESECUTIVA IN BASE ALLE SPECIFICHE CHE VERRANNO FORNITE DAL FORNITORE.

- IMPIANTI ESISTENTI
- NUOVE CANALIZZAZIONI DI MEDIA TENSIONE
- NUOVE CANALIZZAZIONI BLINDO - TUBAZIONI
- QUADRI ELETTRICI (NUOVA INSTALLAZIONE)
- IMPIANTISTICA ELETTRICA VARIA (NUOVA INSTALLAZIONE)
- MODIFICA IMPIANTO ESISTENTE

NOTE:
1. I cavi devono essere posati garantendo, per quanto possibile, il baricentro elettrico centrato in maniera da attenuare gli effetti magnetici.

LEGENDA SIMBOLI

Qp	Quadro elettrico di protezione e comando		Pulsante di sgancio simbolo generale
	Quadro elettrico generale di protezione e comando	A1	Sirena allarme incendio
Qp1	Indicazione Qp + comando luci e prese	A1	Sirena allarme incendio con avvisatore luminoso
	pulsante di comando	PAN A1	Pannello allarme incendio ottico acustico
	Scatola di derivazione a parete		Conduttura interrata
	Presa universale schuko/bipasso 10/16 A		Conduttura a vista
a	Lampada Proiettore LED		Pozzetto di derivazione 40x40cm con chiusino in ghisa carrabile
	Interruttore unipolare		Montante passante
	Lampada autonoma d'emergenza avente potenza indicata su elaborato		Montante ascendente
	Aspiratore		Montante discendente
	Presa tipo CEE17 4P+T interboccata con fusibili 16A		Pulsanti per portone
	Presa tipo CEE17 2P+T interboccata con fusibili 16A		Scaldiglie
2x...W	Corpo illuminante in PVC per lampade fluorescenti IP55	TVCC	Telecamera
	Corpo illuminante a parete		Sensore
	Indica che l'apparecchiatura e' a tenuta almeno IP44		Ventilatore
	Punto di alimentazione utilizzatore		Ventilatore
a.i.	Pulsante allarme incendio a rottura di vetro		Cavidotto interrato
	Blindo luce portata 25 A – 4 poli IP 55		

Gestione Ambientale Integrata dell'Astigiano S.p.A.
Via Brofferio 48 - 14100 ASTI

PROVINCIA DI ASTI
COMUNE DI SAN DAMIANO D'ASTI
IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO

RIORGANIZZAZIONE TECNOLOGICA E PRODUTTIVA DELL'IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO
PROCEDURA INTEGRATA VIA-387-AIA

Oggetto:
DISTRIBUZIONE IMPIANTO ELETTRICO A SERVIZIO IMPIANTI TECNOLOGICI

Elaborato: TAVOLA 19D
Scala: 1:200
Codice:
Descrizione:
Data: Febbraio 2019

Redazione: | Controllo: | Approvazione:

Progettista:
Per.Ind. Antonino Proietto
Corso Alfieri n.177 - 14100 Asti (AT)
Cell. 347 7190100 – Fax 0141 991828
e-mail: studio.tecnico@proietto.it
Web: www.proietto.it
Progettazione Impianti Elettrici

Strutture di supporto:

COLLEGIO PERITI INDUSTRIALI E PERITI INDUSTRIALI LAUREATI – Per. Ind. PROIETTO ANTONINO n. iscrizione 3634 – SEDE DI TORINO
Firma e timbro

Gestione Ambientale Integrata dell'Astigiano S.p.A.
Via Brofferio 48, 14100 Asti
Tel. 0141-355469 Fax 0141-353849
Info@gaia.at.it www.gaia.at.it