N.B. Il presente elaborato è redatto al fine della richiesta di autorizzazione in oggetto. Pertanto, si evidenzia che manufatti, opere, dimensioni e quant'altro rappresentato, non di diretto e specifico interesse ai fini del raggiungimento dell'obiettivo sopra indicato, ha valenza meramente indicativa e qualitativa.

Città metropolitana di
ROMA CAPITALE

Dipartimento IV
Servizi di tutela e valorizzazione ambientale
Servizio 6 - Gestione Rifiuti
Via Tiburtina n° 691
00159 Roma

Intervento di adeguamento e messa in esercizio di un impianto di selezione, cernita e recupero di rifiuti solidi costituiti prevalentemente da carta e cartone, ed altre tipologie di rifiuti classificati speciali non pericolosi
ai sensi del D.Lgs. 152/06, art. 208
Operazioni R13 - R12 - R3
Comune di Roma, Via di Valleranello 273
Richiedente: LAZIO MACERI S.r.l.

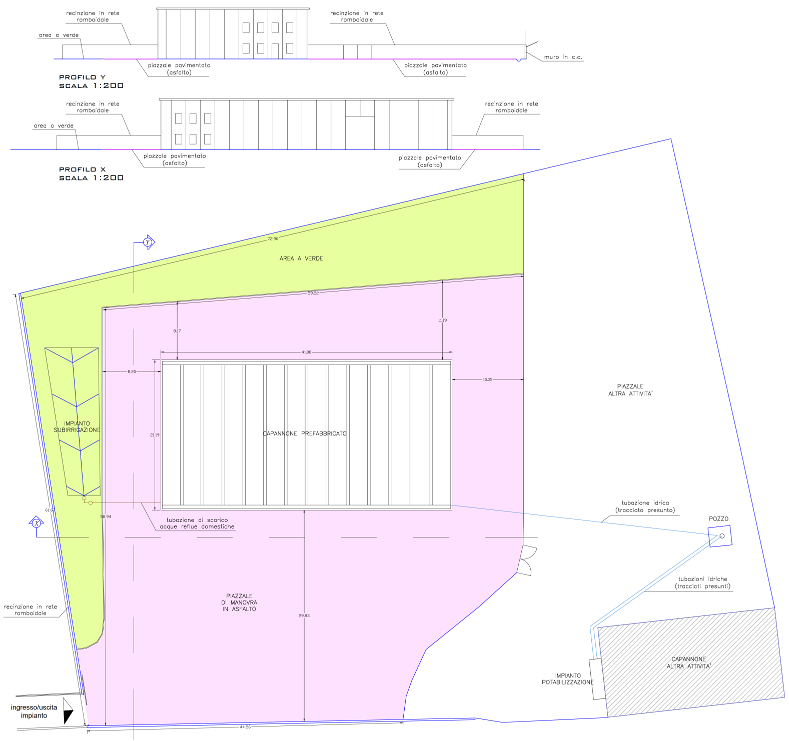
La proprietà	Il Tecnico
	elaborazione a cura della CBM Studio Associato Cirulli Baldo Migliorati Ambiente & Sicurezza

DESCRIZIONE TAVOLA

Planimetrie Ante e Post operam
Prospetti e Sezioni
Particolari costruttivi
Impianto abbattimento emissioni
Impianto depurazione acque prima pioggia

DATA	settembre 2016
SCALA	varie
TAVOLA	T03
AGGIORNAMENTO	febbraio 2017

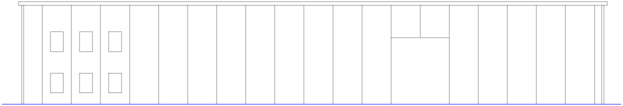
SITUAZIONE ANTE OPERAM


recinzione in rete romboidale
area a verde
piazzale pavimentato (asfalto)
recinzione in rete romboidale
muro in c.a.
piazzale pavimentato (asfalto)
recinzione in rete romboidale
area a verde
piazzale pavimentato (asfalto)
recinzione in rete romboidale
piazzale pavimentato (asfalto)
Y
72.90
AREA A VERDE
59.52
8.17
11.19
41.08
8.20
10.05
IMPIANTO SUBIRRIGAZIONE
21.19
CAPANNONE PREFABBRICATO
PIAZZALE ALTRA ATTIVITA'
61.67
58.94
X
tubazione di scarico acque reflue domestiche
tubazione idrica (tracciato presunto)
POZZO
tubazioni idriche (tracciati presunti)
recinzione in rete romboidale
PIAZZALE DI MANOVRA IN ASFALTO
29.83
CAPANNONE ALTRA ATTIVITA'
IMPIANTO POTABILIZZAZIONE
ingresso/uscita impianto
44.56

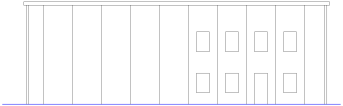
PROFILO Y
SCALA 1:200

PROFILO X
SCALA 1:200

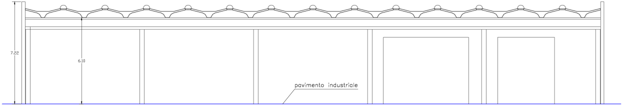
PLANIMETRIA GENERALE ANTE OPERAM
SCALA 1:200



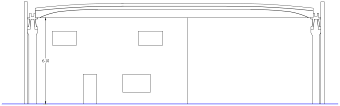
PROSPETTO A
SCALA 1:100



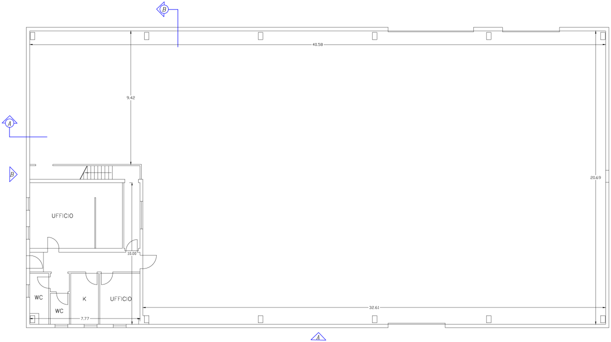
PROSPETTO B
SCALA 1:100


7.22
6.10
pavimento industriale

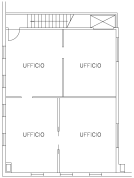
SEZIONE A
SCALA 1:100



SEZIONE B
SCALA 1:100

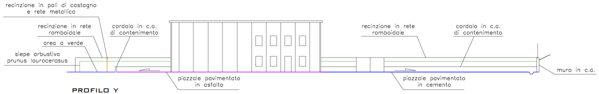

B
40.58
9.42
A
B
20.69
UFFICIO
10.00
WC
WC
K
UFFICIO
7.77
32.61
A

PIANTA CAPANNONE PIANO TERRA - ANTE OPERAM
SCALA 1:100

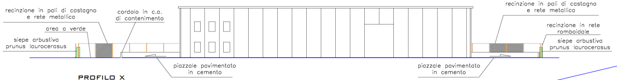

UFFICIO
UFFICIO
UFFICIO
UFFICIO

PIANTA UFFICI - PRIMO PIANO
SCALA 1:100

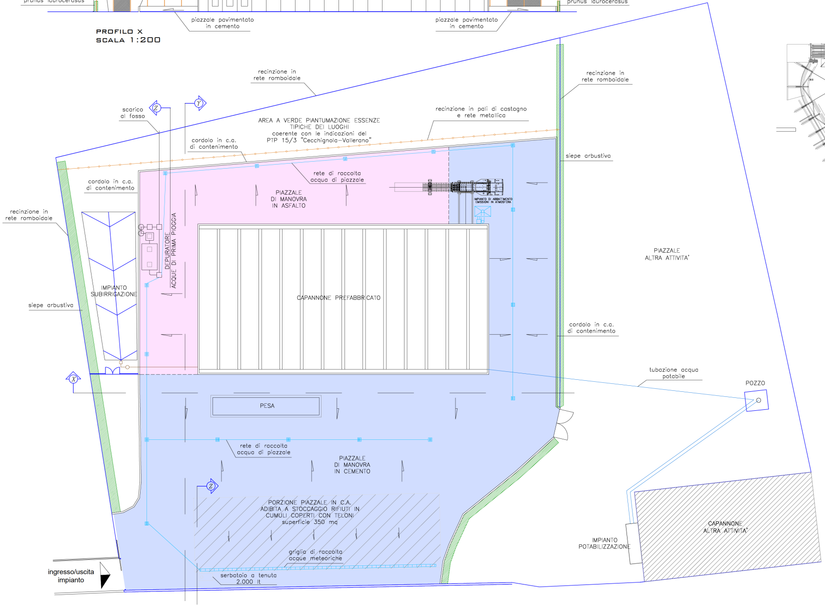
POST OPERAM - OPERE DA REALIZZARE


recinzione in pali di castagno
e rete metallica
recinzione in rete
romboidale
area a verde
siepe arbustiva
prunus laurocerasus
cordolo in c.a.
di contenimento
recinzione in rete
romboidale
cordolo in c.a.
di contenimento
muro in c.a.
piazzale pavimentato
in asfalto
piazzale pavimentato
in cemento

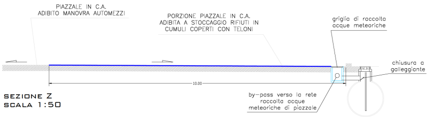
PROFILO Y
SCALA 1:200


recinzione in pali di castagno
e rete metallica
cordolo in c.a.
di contenimento
area a verde
siepe arbustiva
prunus laurocerasus
recinzione in pali di castagno
e rete metallica
recinzione in rete
romboidale
siepe arbustiva
prunus laurocerasus
piazzale pavimentato
in cemento
piazzale pavimentato
in cemento

PROFILO X
SCALA 1:200

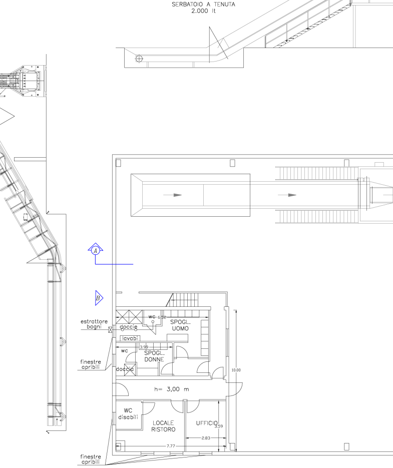

recinzione in
rete romboidale
recinzione in
rete romboidale
scarico
al fosso
Z
Y
AREA A VERDE PIANTUMAZIONE ESSENZE
TIPICHE DEI LUOGHI
coerente con le indicazioni del
PTP 15/3 "Cecchignola–Vallerano"
recinzione in pali di castagno
e rete metallica
cordolo in c.a.
di contenimento
siepe arbustiva
cordolo in c.a.
di contenimento
rete di raccolta
acqua di piazzale
PIAZZALE
DI MANOVRA
IN ASFALTO
IMPIANTO DI ABBATTIMENTO
EMISSIONI IN ATMOSFERA
recinzione in
rete romboidale
DEPURATORE
ACQUE DI PRIMA PIOGGIA
IMPIANTO
SUBIRRIGAZIONE
siepe arbustiva
CAPANNONE PREFABBRICATO
PIAZZALE
ALTRA ATTIVITA'
cordolo in c.a.
di contenimento
X
tubazione acqua
potabile
POZZO
PESA
rete di raccolta
acqua di piazzale
PIAZZALE
DI MANOVRA
IN CEMENTO
Z
PORZIONE PIAZZALE IN C.A.
ADIBITA A STOCCAGGIO RIFIUTI IN
CUMULI COPERTI CON TELONI
superficie 350 mq
griglia di raccolta
acque meteoriche
serbatoio a tenuta
2.000 lt
IMPIANTO
POTABILIZZAZIONE
CAPANNONE
ALTRA ATTIVITA'
ingresso/uscita
impianto

PLANIMETRIA GENERALE POST OPERAM (OPERE DA REALIZZARE)
SCALA 1:200


PIAZZALE IN C.A.
ADIBITO MANOVRA AUTOMEZZI
PORZIONE PIAZZALE IN C.A.
ADIBITA A STOCCAGGIO RIFIUTI IN
CUMULI COPERTI CON TELONI
griglia di raccolta
acque meteoriche
chiusura a
galleggiante
10.00
by–pass verso la rete
raccolta acque
meteoriche di piazzale

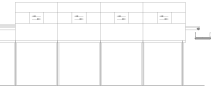
SEZIONE Z
SCALA 1:50

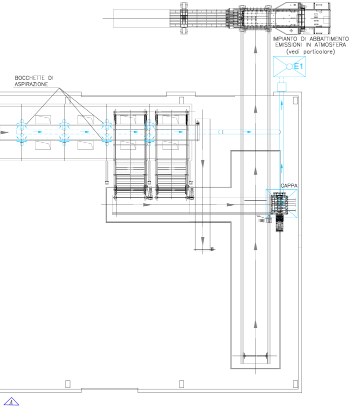
SERBATOIO A TENUTA
2.000 lt


A
B
estrattore
bagni
wc
6.52
doccie
SPOGL.
UOMO
lavabi
3.99
wc
SPOGL.
DONNE
doccia
finestre
apribili
10.00
h= 3,00 m
WC
disabili
LOCALE
RISTORO
UFFICIO
3.59
2.83
7.77
finestre
apribili

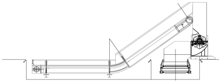
PIANTA CAPANNONE PIANO TERRA - POST OPERAM (OPERE
SCALA 1:100

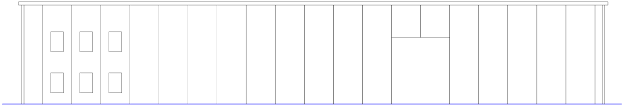
SUPERFICI AMBIENTI	
SPOGLIATOIO UOMINI sup. 17,10 mq fin. apribili 1,25 mq impianto estrazione aria	WC DISABILI sup. 3,60 mq fin. apribili 1,25 mq
SPOGLIATOIO DONNE sup. 9,35 mq fin. apribili 1,25 mq	LOCALE RISTORO sup. 12,50 mq fin. apribili 2,50 mq
	UFFICIO sup. 9,70 mq fin. apribili 1,25 mq



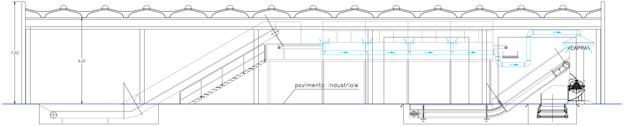

IMPIANTO DI ABBATTIMENTO
EMISSIONI IN ATMOSFERA
(vedi particolare)
E1
BOCCHETTE DI
ASPIRAZIONE
CAPPA
A

DA REALIZZARE)



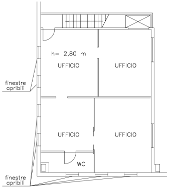


PROSPETTO A
SCALA 1:100


7.22
6.10
pavimento industriale
CAPPA

SEZIONE A

SCALA 1:100

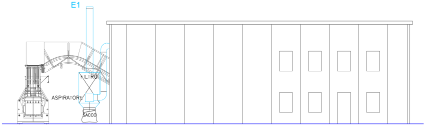

h= 2,80 m
UFFICIO
UFFICIO
finestre
apribili
UFFICIO
UFFICIO
WC
finestre
apribili

PIANTA UFFICI - PRIMO PIANO
SCALA 1:100

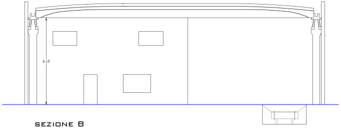
SUPERFICI AMBIENTI

UFFICI
sup. 72,00 mq
fin. apribili 7,50 mq

WC
sup. 5,00 mq
fin. apribili 1,25 mq

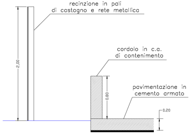

E1
FILTRO
ASPIRATORE
SACCO

PROSPETTO B



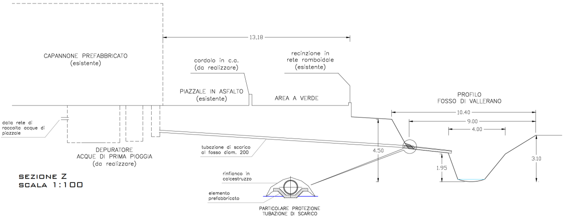
SEZIONE B
SCALA 1:100

POST OPERAM - RENDERING SISTEMAZIONE IMPIANTO

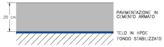

recinzione in pali
di castagno e rete metallica
2.00
cordolo in c.a.
di contenimento
0.80
pavimentazione in
cemento armato
0.20

PARTICOLARE RECINZIONE DELIMITAZIONE AREE DI LAVORO (OPERA DA REALIZZARE)

SCALA 1 : 25

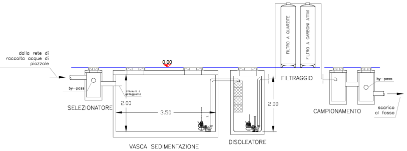

13,18
CAPANNONE PREFABBRICATO
(esistente)
cordolo in c.a.
(da realizzare)
recinzione in
rete romboidale
(esistente)
PIAZZALE IN ASFALTO
(esistente)
AREA A VERDE
PROFILO
FOSSO DI VALLERANO
10.40
9.00
4.00
dalla rete di
raccolta acque di
piazzale
DEPURATORE
ACQUE DI PRIMA PIOGGIA
(da realizzare)
tubazione di scarico
al fosso diam. 200
4.50
1.95
3.10
rinfianco in
calcestruzzo
elemento
prefabbricato
PARTICOLARE PROTEZIONE
TUBAZIONE DI SCARICO

SEZIONE Z
SCALA 1:100

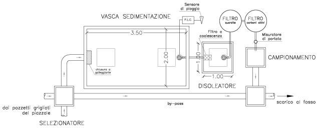

20 cm
PAVIMENTAZIONE IN
CEMENTO ARMATO
TELO IN HPDE
FONDO STABILIZZATO

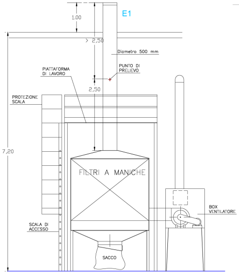
PARTICOLARE PAVIMENTAZIONE IN CEMENTO ARMATO (OPERA DA REALIZZARE)

SCALA 1 : 10

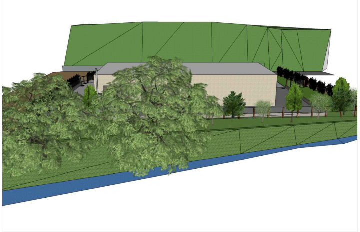

dalla rete di
raccolta acque di
piazzale
0.00
FILTRO A QUARZITE
FILTRO A CARBONI ATTIVI
FILTRAGGIO
by-pass
chiusura a
galleggiante
SELEZIONATORE
2.00
3.50
2.00
VASCA SEDIMENTAZIONE
DISOLEATORE
CAMPIONAMENTO
by-pass
scarico
al fosso

PARTICOLARE IMPIANTO DEPURAZIONE ACQUE DI PRIMA PIOGGIA (OPERA DA REALIZZARE)
SCALA 1:50

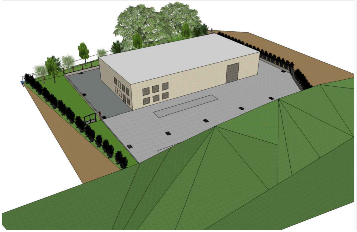

Sensore
di pioggia
P.L.C.
VASCA SEDIMENTAZIONE
FILTRO
quarzite
FILTRO
carboni attivi
3.50
Filtro a
coalescenza
Misuratore
di portata
2.00
1.00
1.00
CAMPIONAMENTO
chiusura a
galleggiante
DISOLEATORE
by-pass
scarico al fosso
dai pozzetti grigliati
del piazzale
SELEZIONATORE


1.00
E1
2,50
Diametro 500 mm
PIATTAFORMA
DI LAVORO
PUNTO DI
PRELIEVO
2,50
PROTEZIONE
SCALA
7,20
FILTRI A MANICHE
BOX
VENTILATORE
SCALA DI
ACCESSO
SACCO

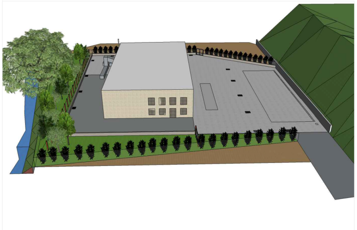
PARTICOLARE IMPIANTO ABBATTIMENTO EMISSIONI IN ATMOSFERA (OPERA DA REALIZZARE)
SCALA 1:50



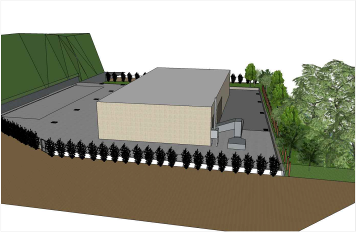
VISTA IMPIANTO LATO NORD - SCHERMO ALBERATO



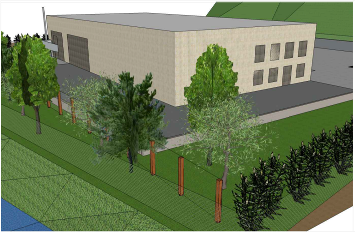
VISTA IMPIANTO LATO SUD - PIAZZALE DI MANOVRA



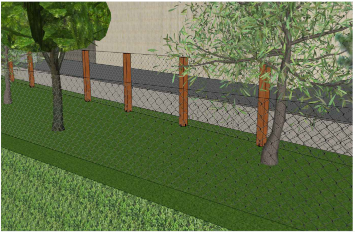
VISTA IMPIANTO LATO OVEST - INGRESSO



Vista impianto lato est



Vista impianto lato nord-ovest - particolare piantumazione



Vista impianto lato ovest - particolare recinzione