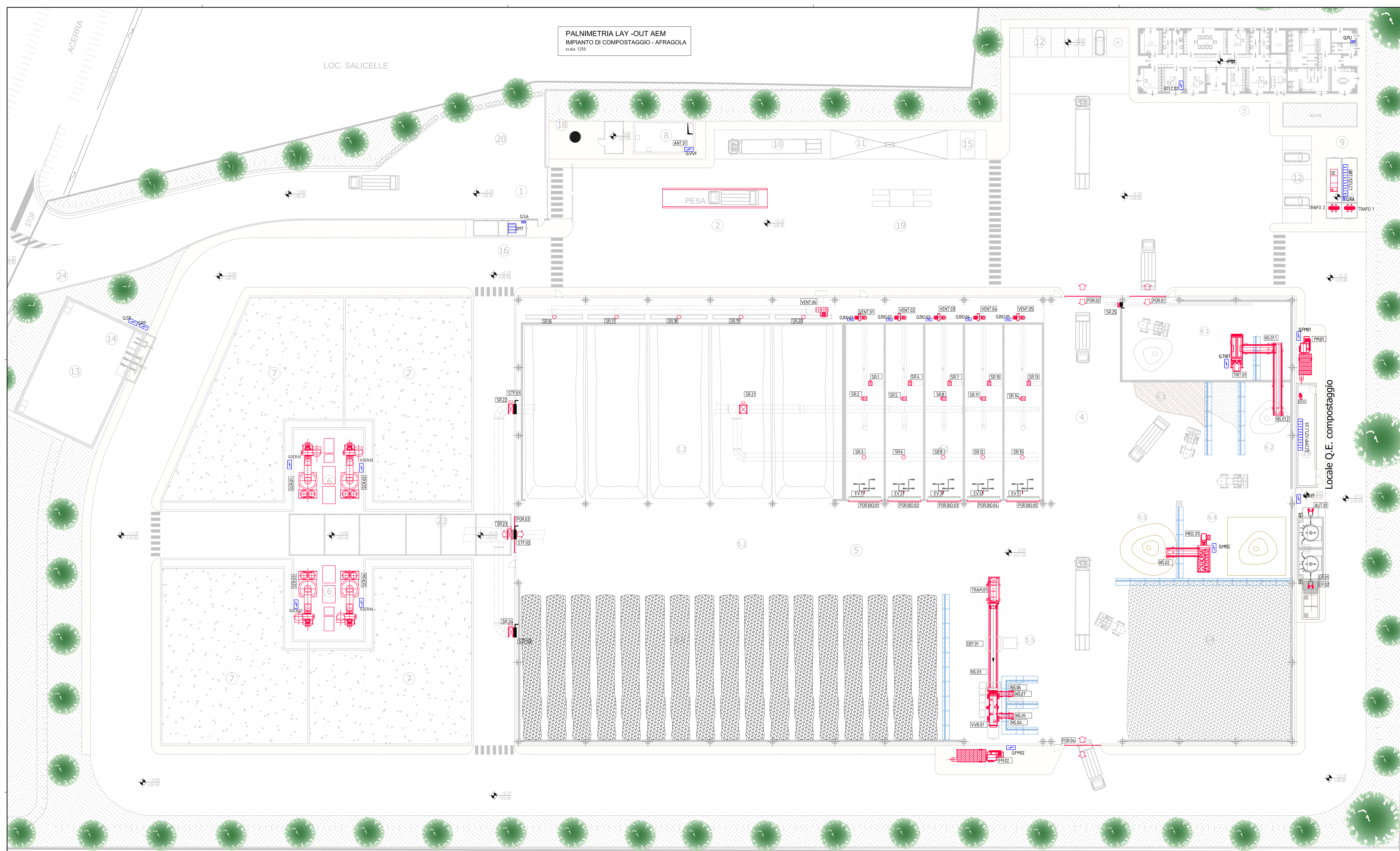




PALNIMETRIA LAY - OUT AEM
IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO - AFRAGOLA
scala 1:250

LEGENDA APPARECCHIATURE ELETTROMECCANICHE	
ITEM	Descrizione
TRIT.01	Trituratore primario strutturante
NS.01.1	Nastro trasportatore n°1 strutturante triturato (Sotto trituratore)
NS.01.2	Nastro trasportatore n°2 strutturante triturato
FM.01	Filtro a manica strutturante
MISC.01	Miscelatore
NS.02	Nastro trasportatore MIX per biocelle
TRAM.01	Tramoggia vibrante comparto vagliatura
NS.03	Nastro di alimentazione vaglio
DEF.01	Deferrizzatore
VV.01.01	Vaglio vibrante a 3 frazioni
NS.04	Nastro raccolta frazione fine -Longitudinale (sottovaglio)
NS.05	Nastro raccolta frazione fine -Trasversale
NS.06	Nastro raccolta frazione Media -Longitudinale (sottovaglio)
NS.07	Nastro raccolta frazione Media -Trasversale
FM.02	Filtro a manica su linea di vagliatura per raffinazione compost
SCR.01	Scrubber di progetto SCR.01
SCR.02	Scrubber di progetto SCR.02
SCR.03	Scrubber di progetto SCR.03
SCR.04	Scrubber di progetto SCR.04
VENT.01	Nuovo Ventilatore a servizio Biocella n°1
INV.001	Inverter azionamento ventilatore - biocella n°1
VENT.02	Nuovo Ventilatore a servizio Biocella n°2
INV.002	Inverter azionamento ventilatore - biocella n°2
VENT.03	Nuovo Ventilatore a servizio Biocella n°3
INV.003	Inverter azionamento ventilatore - biocella n°3
VENT.04	Nuovo Ventilatore a servizio Biocella n°4
INV.004	Inverter azionamento ventilatore - biocella n°4
VENT.05	Nuovo Ventilatore a servizio Biocella n°5
INV.005	Inverter azionamento ventilatore - biocella n°5
VENT.06	Nuovo Ventilatore a servizio area di maturazione primaria
INV.006	Inverter azionamento ventilatore - area zona di maturazione
SR.01	Serranda motorizzata n°1 De 700 -per regolazione aria - Biocella n°1
SR.02	Serranda motorizzata n°2 De 700 -per regolazione aria - Biocella n°1
SR.03	Serranda motorizzata n°3 De 700 -per regolazione aria - Biocella n°1
SR.04	Serranda motorizzata n°1 De 700 -per regolazione aria - Biocella n°2
SR.05	Serranda motorizzata n°2 De 700 -per regolazione aria - Biocella n°2
SR.06	Serranda motorizzata n°3 De 700 -per regolazione aria - Biocella n°2
SR.07	Serranda motorizzata n°1 De 700 -per regolazione aria - Biocella n°3
SR.08	Serranda motorizzata n°2 De 700 -per regolazione aria - Biocella n°3
SR.09	Serranda motorizzata n°3 De 700 -per regolazione aria - Biocella n°3
SR.10	Serranda motorizzata n°1 De 700 -per regolazione aria - Biocella n°4
SR.11	Serranda motorizzata n°2 De 700 -per regolazione aria - Biocella n°4
SR.12	Serranda motorizzata n°3 De 700 -per regolazione aria - Biocella n°4
SR.13	Serranda motorizzata n°1 De 700 -per regolazione aria - Biocella n°5
SR.14	Serranda motorizzata n°2 De 700 -per regolazione aria - Biocella n°5
SR.15	Serranda motorizzata n°3 De 700 -per regolazione aria - Biocella n°5
SR.16	Serranda motorizzata De 700 -per regolazione aria - cella maturazione primaria n°1
SR.17	Serranda motorizzata De 700 -per regolazione aria - cella maturazione primaria n°2
SR.18	Serranda motorizzata De 700 -per regolazione aria - cella maturazione primaria n°3
SR.19	Serranda motorizzata De 700 -per regolazione aria - cella maturazione primaria n°4
SR.20	Serranda motorizzata De 700 -per regolazione aria - cella maturazione primaria n°5
SR.21	Serranda motorizzata De 1400 per regolazione aria - dorsale principale ripresa aria
SR.22	Serranda motorizzata De 1600 per regolazione aria - dorsale n°1 zona biocelle
SR.23	Serranda motorizzata De 1500 per regolazione aria - dorsale n°2 zona ingresso/miscelazione
SR.24	Serranda motorizzata De 1600 per regolazione aria - dorsale n°3 zona maturazione/vagliatura
SR.25	Serranda motorizzata De 600 per regolazione aria - dorsale secondaria zona ingresso triturazione
SMA.01	Serranda di regolazione manuale De 1400 Scrubber 01
SMA.02	Serranda di regolazione manuale De 1400 Scrubber 02
SMA.03	Serranda di regolazione manuale De 1400 Scrubber 03
SMA.04	Serranda di regolazione manuale De 1400 Scrubber 04
STF.01	Serranda tagliafuoco REI 120 - su canale di ripresa De 1600 - dorsale n°1 zona biocelle
STF.02	Serranda tagliafuoco REI 120 - su canale di ripresa De 1500 dorsale n°2 zona ingresso/miscelazione
STF.03	Serranda tagliafuoco REI 120 - su canale di ripresa De 1600 dorsale n°3 zona maturazione/vagliatura
STF.04	Serranda tagliafuoco REI 120 - su canale di ripresa De 600 - dorsale secondaria zona ingresso triturazione
EP.01	Elettropompa n.1 sollevamento percolato
EP.02	Elettropompa n.2 sollevamento percolato
AUT.01	Gruppo di pressurizzazione - linea di ricircolo percolato
EV.01	Elettrovalvola DN40 ricircolo permeato Biocella n°1
EV.02	Elettrovalvola DN40 ricircolo permeato Biocella n°2
EV.03	Elettrovalvola DN40 ricircolo permeato Biocella n°3
EV.04	Elettrovalvola DN40 ricircolo permeato Biocella n°4
EV.05	Elettrovalvola DN40 ricircolo permeato Biocella n°5
POR.BIO.01	Portone motorizzato Biocella n°1
POR.BIO.02	Portone motorizzato Biocella n°2
POR.BIO.03	Portone motorizzato Biocella n°3
POR.BIO.04	Portone motorizzato Biocella n°4
POR.BIO.05	Portone motorizzato Biocella n°5
EK.01	Compressore - aria di servizio
POR.01	Portone motorizzato ad impaccettamento rapido n°1
POR.02	Portone motorizzato ad impaccettamento rapido n°2
POR.03	Portone motorizzato ad impaccettamento rapido n°3
POR.04	Portone motorizzato ad impaccettamento rapido n°4
ANT.01	Gruppo di pressurizzazione antincendio

LEGENDA COMPARTI	
IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO	
1	INGRESSO IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO
2	PESA MEZZI INGRESSO/USCITA
3	EDIFICIO PESA/UFFICI/SERVIZI ADDETTI
4	COMPARTO RICEZIONE E PRETRATTAMENTO RIFIUTI
4.1	STOCCAGGIO VERDE STRUTTURANTE
4.2	STOCCAGGIO VERDE TRITURATO
4.3	STOCCAGGIO FORSU
4.4	PREMISCELAZIONE FORSU-VERDE STRUTTURANTE CON PALA
4.5	MISCELAZIONE MECCANICA FORSU/VERDE STRUTTURANTE
5	COMPARTO BIOSTABILIZZAZIONE E PRODUZIONE COMPOST
5.1	CORRIDOIO DI SERVIZIO
5.2	BIOTUNNEL DIGESTIONE AEROBICA
5.3	MATURAZIONE PRIMARIA
5.4	MATURAZIONE SECONDARIA
5.5	DEFERRIZZAZIONE E VAGLIATURA DI RAFFINAZIONE
5.6	STOCCAGGIO COMPOST FINITO
6	SCRUBBERS
7	BIOFILTRO
8	RISERVA IDRICA ACQUA SERVIZI/ANTINCENDIO
9	CABINA ELETTRICA/GRUPPO ELETTROGENO
10	PARCHEGGIO MEZZI INTERNI
11	AREA LAVAGGIO MEZZI
12	PARCHEGGIO ADDETTI/VISITATORI
13	VASCA DI LAMINAZIONE ACQUE METEORICHE (V.utile vasca 600mc)
14	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO ALLA FOGNA COMUNALE
15	SERBATOIO GASOLIO
16	CABINA CONSEGNA ENEL
17	VASCA DISPERDENDE NEL SOTTOSUOLO DI EMERGENZA
18	POZZO DI EMUNGIMENTO ACQUA
19	LAVABUOTE MEZZI
20	SPAZIO DI MANOVRA
21	LOCALE Q.E. COMPOSTAGGIO

LEGENDA QUADRI ELETTRICI	
ITEM	Descrizione
QMT	Quadro di media tensione
TR1	Trasformatore n°1 - 2000 kVA
TR2	Trasformatore n°1 - 2000 kVA
Q.BT	Quadro elettrico di bassa tensione
Q.RA	Quadro di rifasamento automatico
Q.SCR01	Quadro elettrico di comando scrubber SCR.01
Q.SCR02	Quadro elettrico di comando scrubber SCR.02
Q.SCR03	Quadro elettrico di comando scrubber SCR.03
Q.SCR04	Quadro elettrico di comando scrubber SCR.04
Q.COMP	Quadro elettrico di comando compostaggio
Q.TRIT	Quadro elettrico comando Trituratore primario strutturante - TRIT.01
Q.MISC	Quadro elettrico comando miscelatore - MISC.01
Q.AUT01	Quadro elettrico comando gruppo di pressurizzazione percolato
Q.VVF	Quadro elettrico comando gruppo antincendio - ANT.01
QFM.01	Quadro elettrico comando filtro a manica FM.01
QFM.02	Quadro elettrico comando filtro a manica FM.02
Q.BIO.01	Quadro elettrico comando biocella n°01
Q.BIO.02	Quadro elettrico comando biocella n°02
Q.BIO.03	Quadro elettrico comando biocella n°03
Q.BIO.04	Quadro elettrico comando biocella n°04
Q.BIO.05	Quadro elettrico comando biocella n°05
Q.SR	Quadro sollevamento rifiuti
Q.PP	Quadro sollevamento prima pioggia
Q.PU	Quadro elettrico generale di controllo palazzina uffici
QSA	Quadro elettrico di comando servizi ausiliari cabina
QTL.01	Quadro generale di TLC
QTL.02	Quadro di TLC - palazzina uffici
QTL.03	Quadro di TLC - impianto di compostaggio



REGIONE CAMPANIA
GIUNTA REGIONALE DELLA CAMPANIA
STRUTTURA DI MISSIONE PER LO SMALTIMENTO DEI RIFIUTI STOCCATI IN BALLE
IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO DELLA FRAZIONE ORGANICA DA
RACCOLTA DIFFERENZIATA DA REALIZZARE PRESSO
IL COMUNE DI AFRAGOLA (NA) - LOC. SALICELLE

PROGETTO DI FATIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA - Ing. Antonio De Falco

ACCORDO QUADRO TRIENNALE PER L'AFFIDAMENTO DI SERVIZI DI INGEGNERIA
E ARCHITETTURA - LOTTO 1
POR PESR 2014-2020 - ASSE 6 - AZIONE 6.1.3. - PROC. N. 25971A-SIA/18
CODICE CIG: 7332580C9D - CODICE CUP: B2G17013650006

PROGETTO DEFINITIVO

IM - IMPIANTI MECCANICI

LAY OUT OPERE ELETTROMECCANICHE
PLANIMETRIA

1137	D	M	PL	03	0	11	di	11	1:250	.DWG
COMMESSA	CODICE	ELABORATO	REV.	FOLIO	SCALA	FORMATO				

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO

CAPOGRUPPO MANDATARIO
ICARIA s.r.l.
Società di Ingegneria

MANDANTE
ICARIA s.r.l.
Società di Ingegneria

MANDANTE
ICARIA s.r.l.
Società di Ingegneria

0	MARZO 2021	EMISSIONE	AS	AS	OF	VR
REVISIONE	DATA	VERIFICATO	REVISIONE	REVISIONE	REVISIONE	REVISIONE

E' vietato di usare le planimetrie o le planimetrie del presente disegno senza la presente autorizzazione.