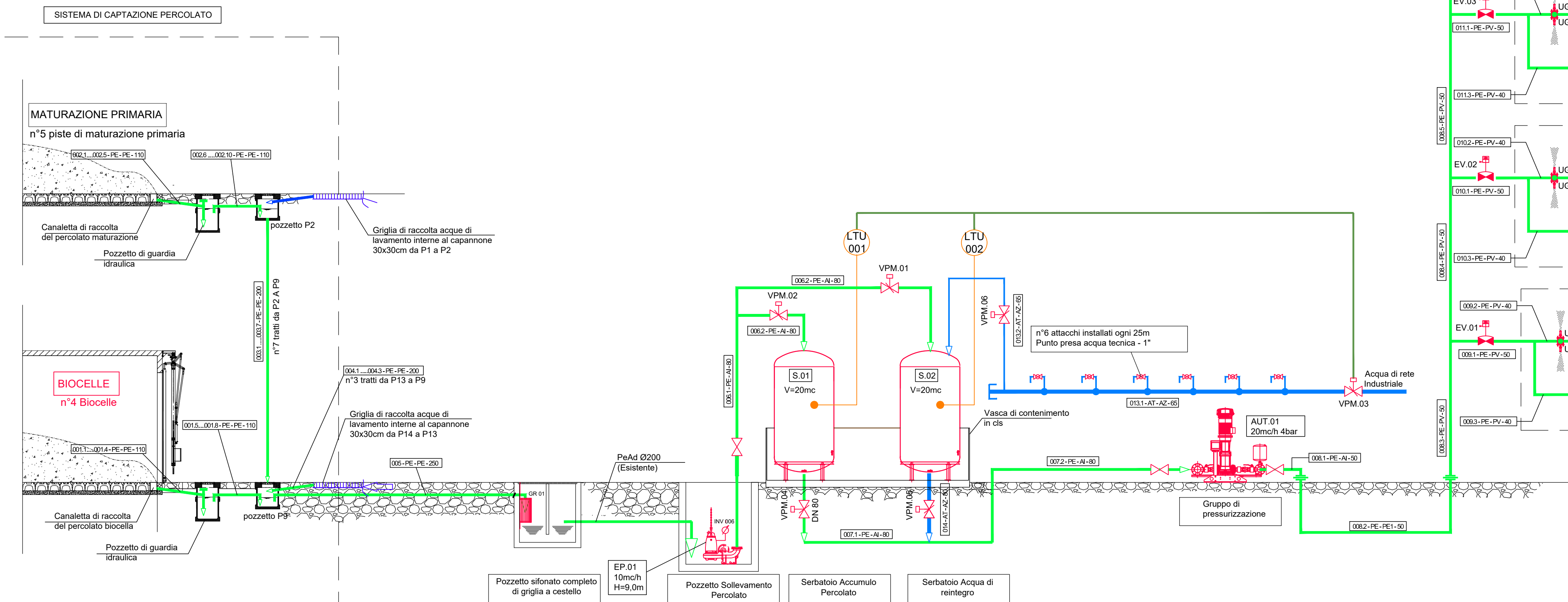


schema funzionale ricircolo percolato



LEGENDA APPARECCHIATURE	
GR.01	Griglia a cestello fissa in acciaio inox percolato
EP.01	Elettropompa sollevamento percolato
INV.05	Inverter azionamento EP.01
S.01	Serbatoio Accumulo percolato
S.02	Serbatoio Acque di reintroito
AUT.01	Gruppo di pressurizzazione - linea di ricircolo percolato
VP.M01	Valvola pneumatica a farfalla DN80 di intersezione linea percolato al serbatoio di reintroito acqua
VP.M02	Valvola pneumatica a farfalla DN80 di intersezione linea percolato al serbatoio di accumulo percolato
VP.M03	Valvola pneumatica a farfalla DN65 intersezione tubazione srio acqua industriale
VP.M04	Valvola pneumatica a farfalla DN80 di intersezione linea percolato dal serbatoio di accumulo percolato
VP.M05	Valvola pneumatica a farfalla DN80 di intersezione linea percolato dal serbatoio reintroito acqua tecnica
VP.M06	Valvola pneumatica a farfalla DN65 di intersezione linea acqua tecnica al serbatoio reintroito
EV.01	Elettrovalvola DN40 ricircolo percolato Biocella n°1 -
EV.02	Elettrovalvola DN40 ricircolo percolato Biocella n°2
EV.03	Elettrovalvola DN40 ricircolo percolato Biocella n°3
EV.04	Elettrovalvola DN40 ricircolo percolato Biocella n°4
UG.1.001...UG.1.60	Ugelli umidificatori 3/8" Biocella n°1
UG.2.001...UG.2.60	Ugelli umidificatori 3/8" Biocella n°2
UG.3.001...UG.3.60	Ugelli umidificatori 3/8" Biocella n°3
UG.4.001...UG.4.60	Ugelli umidificatori 3/8" Biocella n°4

LEGENDA STRUMENTI		
SERBATOIO ACCUMULO PERCOLATO		
	Misura di livello ad ultrasuoni	LTU.001
SERBATOIO ACCUMULO ACQUA DI REINTEGRO		
	Misura di livello ad ultrasuoni	LTU.002

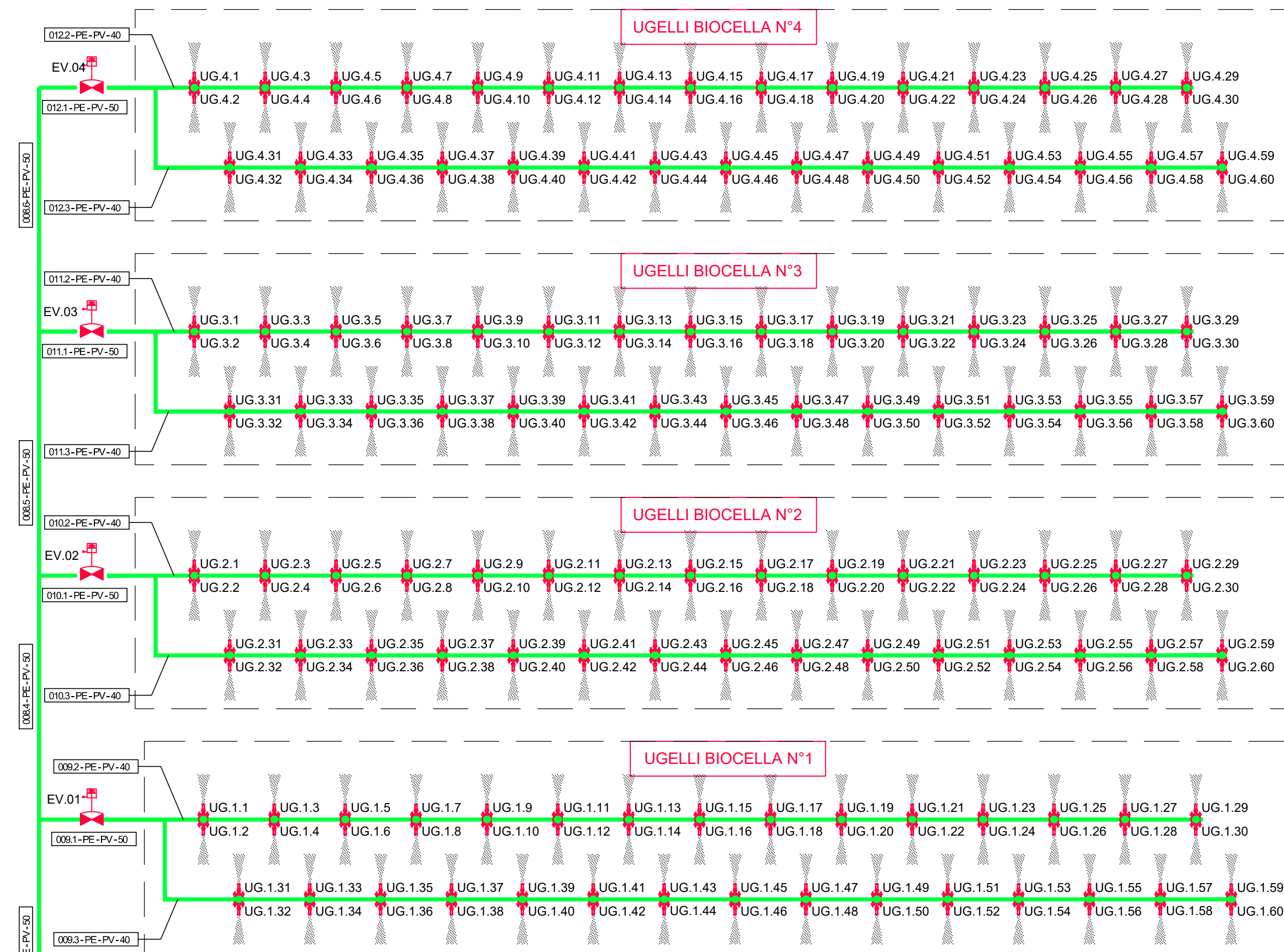
LEGENDA LINEE e SIMBOLI	
	Linea Acqua industriale
	Linea Percolato
	Valvola a farfalla pneumatica
	Rubinetto a sfera 1"
	Elettrovalvola
	Valvola di intercettazione a sfera
	Valvola di ritegno
	Coppia di ugelli da $\frac{3}{8}$ " umidificatori - ricircolo percolato
LTU 002	Sonda di livello ad ultrasuoni
	Apparecchiature elettromeccaniche di progetto

Nota:
 Le valvole pneumatiche saranno alimentate dal compressore aria servizi dedicato (EK.01 - vedasi specifica nel disciplinare 1096-D-TM-DT-01) installato nel vano aria Servizi , del nuovo locale prefabbricato Quadri elettrici (vedasi tavole 1096-D-IE-PL-08/09/11).

CODIFICA LINEE

```

graph TD
    Code[002-PE-A1-150] --- Fluid[Fluido Trasportato (tab.1)]
    Code --- Prog[Progressivo]
    Code --- Mat[Materiale tubazione (tab.2)]
    Code --- Diam[Diametro nominale tubazione per i tubi plastici DN=De]
  
```



DESCRIZIONE LINEE				
Pr	Lq	Mat	DN	Descrizione
0011	PE	PE	110	Rete di raccolta percolato - Tubazione da canalotta di raccolta Biocella n°1 a pozzetto di guardia
0012	PE	PE	110	Rete di raccolta percolato - Tubazione da canalotta di raccolta Biocella n°2 a pozzetto di guardia
0013	PE	PE	110	Rete di raccolta percolato - Tubazione da canalotta di raccolta Biocella n°3 a pozzetto di guardia
0014	PE	PE	110	Rete di raccolta percolato - Tubazione da canalotta di raccolta Biocella n°4 a pozzetto di guardia
0015	PE	PE	110	Rete di raccolta percolato - Tubazione da pozzetto di guardia Biocella n°1 a pozzetto in cls 80x80 - P12
0016	PE	PE	110	Rete di raccolta percolato - Tubazione da pozzetto di guardia Biocella n°2 a pozzetto in cls 80x80 - P11
0017	PE	PE	110	Rete di raccolta percolato - Tubazione da pozzetto di guardia Biocella n°3 a pozzetto in cls 80x80 - P9
0018	PE	PE	110	Rete di raccolta percolato - Tubazione da pozzetto di guardia Biocella n°4 a pozzetto in cls 80x80 - P8
0021	PE	PE	110	Rete di raccolta percolato - Tubazione da canalotta di raccolta Maturazione primaria n°1 a pozzetto di guardia
0022	PE	PE	110	Rete di raccolta percolato - Tubazione da canalotta di raccolta Maturazione primaria n°2 a pozzetto di guardia
0023	PE	PE	110	Rete di raccolta percolato - Tubazione da canalotta di raccolta Maturazione primaria n°3 a pozzetto di guardia
0024	PE	PE	110	Rete di raccolta percolato - Tubazione da canalotta di raccolta Maturazione primaria n°4 a pozzetto di guardia
0025	PE	PE	110	Rete di raccolta percolato - Tubazione da canalotta di raccolta Maturazione primaria n°5 a pozzetto di guardia
0026	PE	PE	110	Rete di raccolta percolato - Tubazione da pozzetto di guardia Maturazione primaria n°1 a pozzetto in cls 80x80 - P3
0027	PE	PE	110	Rete di raccolta percolato - Tubazione da pozzetto di guardia Maturazione primaria n°2 a pozzetto in cls 80x80 - P4
0028	PE	PE	110	Rete di raccolta percolato - Tubazione da pozzetto di guardia Maturazione primaria n°3 a pozzetto in cls 80x80 - P5
0029	PE	PE	110	Rete di raccolta percolato - Tubazione da pozzetto di guardia Maturazione primaria n°4 a pozzetto in cls 80x80 - P6
0010	PE	PE	110	Rete di raccolta percolato - Tubazione da pozzetto di guardia Maturazione primaria n°5 a pozzetto in cls 80x80 - P7
0031	PE	200	200	Rete di raccolta percolato - Tubazione da griglia di raccolta (LATO MATURAZ-ONE SEC) a pozzetto in cls 80x80 - P2
0032	PE	200	200	Rete di raccolta percolato - Tratto di tubazione da pozzetto in cls 80x80 - P3 a P4
0033	PE	200	200	Rete di raccolta percolato - Tratto di tubazione da pozzetto in cls 80x80 - P4 a P5
0034	PE	200	200	Rete di raccolta percolato - Tratto di tubazione da pozzetto in cls 80x80 - P5 a P6
0035	PE	200	200	Rete di raccolta percolato - Tratto di tubazione da pozzetto in cls 80x80 - P6 a P7
0036	PE	200	200	Rete di raccolta percolato - Tratto di tubazione da pozzetto in cls 80x80 - P7 a P8
0037	PE	200	200	Rete di raccolta percolato - Tratto di tubazione da pozzetto in cls 80x80 - P8 a P9
0041	PE	200	200	Rete di raccolta percolato - Tubazione percolato da griglia di raccolta (LATO BIOCELLE) a pozzetto in cls 80x80 - P13
0042	PE	200	200	Rete di raccolta percolato - Tratto di tubazione da pozzetto in cls 80x80 - P13 a P12
0043	PE	200	200	Rete di raccolta percolato - Tratto di tubazione da pozzetto in cls 80x80 - P12 a P11
0044	PE	200	200	Rete di raccolta percolato - Tratto di tubazione da pozzetto in cls 80x80 - P11 a P9
005	PE	250	250	Rete di raccolta percolato - Tubazione da pozzetto in cls 80x80 - P9 a pozzetto sifonato esistente
006	PE	Al	80	Tubazioni in pressione percolato - Premente principale
0061	PE	Al	80	Tubazioni in pressione percolato - Stacco al serbatoio di accumulo percolato
0063	PE	Al	80	Tubazioni in pressione percolato - Stacco al serbatoio di accumulo acqua di reintegro
0071	PE	Al	80	Tubazioni aspirazione percolato da serbatoi al gruppo di pressurizzazione - tratto n°1
0072	PE	Al	80	Tubazioni aspirazione percolato da serbatoi al gruppo di pressurizzazione - tratto n°2
0081	PE	Al	50	Tubazione di mandata percolato da gruppo di pressurizzazione a biocelle - tratto a vista alla biocella n°1
0082	PE	PE1	50	Tubazione di mandata percolato da gruppo di pressurizzazione a biocelle - tratto interato
0083	PE	PV	50	Tubazione di mandata percolato da gruppo di pressurizzazione a biocelle - tratto a vista alla biocella n°1
0084	PE	PV	50	Tubazione di mandata percolato da gruppo di pressurizzazione a biocelle - tratto a vista alla biocella n°2
0085	PE	PV	50	Tubazione di mandata percolato da gruppo di pressurizzazione a biocelle - tratto a vista alla biocella n°3
0086	PE	PV	50	Tubazione di mandata percolato da gruppo di pressurizzazione a biocelle - tratto a vista alla biocella n°4
0091	PE	PV	50	Stacco principale mandata percolato alla biocella n°1
0092	PE	PV	40	Dorsale n°1 installazione Ugelli percolato biocella n°1
0093	PE	PV	40	Dorsale n°1 installazione Ugelli percolato biocella n°1
0101	PE	PV	50	Stacco principale mandata percolato alla biocella n°2
0102	PE	PV	40	Dorsale n°1 installazione Ugelli percolato biocella n°2
0103	PE	PV	40	Dorsale n°1 installazione Ugelli percolato biocella n°2
0111	PE	PV	50	Stacco principale mandata percolato alla biocella n°3
0112	PE	PV	40	Dorsale n°1 installazione Ugelli percolato biocella n°3
0113	PE	PV	40	Dorsale n°1 installazione Ugelli percolato biocella n°3
0121	PE	PV	50	Stacco principale mandata percolato alla biocella n°4
0122	PE	PV	40	Dorsale n°1 installazione Ugelli percolato biocella n°4
0123	PE	PV	40	Dorsale n°1 installazione Ugelli percolato biocella n°4
0131	AT	AZ	65	Dorsale principale acqua di rete industriale
0132	AT	AZ	65	Stacco acqua di rete al serbatoio di reintegro

																							
REGIONE CAMPANIA STRUTTURA DI MISSIONE PER LO SMALTIMENTO DEI RIFIUTI STOCCATI IN BALLE																							
LAVORI DI REALIZZAZIONE DELL'IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO NELLO STIR DI TUFINO (NA)																							
ACCORDO QUADRO TRIENNALE PER L'AFFIDAMENTO DI SERVIZI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA - LOTTO 1 POR FESR 2014-2020 - ASSE 6 - AZIONE 6.1.3. - PROC. N. 2597/A-SIA/18 CODICE CIG: 7332580C6D - CODICE CUP: B23G17013850006																							
PROGETTO ESECUTIVO																							
I - IMPIANTI P&I ACQUE DI PROCESSO																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">1096</td> <td style="width: 15%;">E</td> <td style="width: 15%;">1</td> <td style="width: 15%;">SK</td> <td style="width: 15%;">.06</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center; font-size: small;">COMMESSA CODICE ELABORATO</td> </tr> </table>	1096	E	1	SK	.06	COMMESSA CODICE ELABORATO					<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">0</td> <td style="width: 15%;">11</td> <td style="width: 15%;">DI</td> <td style="width: 15%;">11</td> <td style="width: 15%;">//</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center; font-size: small;">REV. FOGLIO SCALA</td> </tr> </table>	0	11	DI	11	//	REV. FOGLIO SCALA					<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 100%; text-align: right; font-size: small;">.DWG FORMATO</td> </tr> </table>	.DWG FORMATO
1096	E	1	SK	.06																			
COMMESSA CODICE ELABORATO																							
0	11	DI	11	//																			
REV. FOGLIO SCALA																							
.DWG FORMATO																							
RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO																							
CAPOGRUPPO MANDATARIA  ICARIA SOCIETÀ DI INGEGNERIA Via Le Spesse, 6 - 00166 ROMA (RM) Corso Casale, 440 - 00197 ROMA (RM) Tel. +39 06 341 10 70 - Fax +39 06 341 10 51 www.icariad.it	MANDANTE  LTT ingegneria Lotti Ingegneria Spa Via del Fiume, n. 14 - 00195 - Roma Tel. 06-32397322, fax 0763-341251 C.F.P. IVA 0056641001 e-mail: lotti@lottiingegneria.com PEC: c.lotti@legalmail.it	MANDANTE  Ingegneri della Provincia di Napoli DOTT. ING. GIUSEPPE VACCA INGEGNERE ALBO N. 10882 C.F. 02648571214 e-mail: segreteria@ingegneri.provincia.na.it PEC: quantal@ingegneri.provincia.na.it																					
E' vietato ai sensi di legge la divulgazione e la riproduzione del presente disegno senza la preventiva autorizzazione																							
REVISIONE	DATA	OGGETTO	REDAITTO	VERIFICATO	APPROVATO	AUTORIZZATO																	
0	SETTEMBRE 2020	EMISSIONE	AE	GV	GV	VR																	