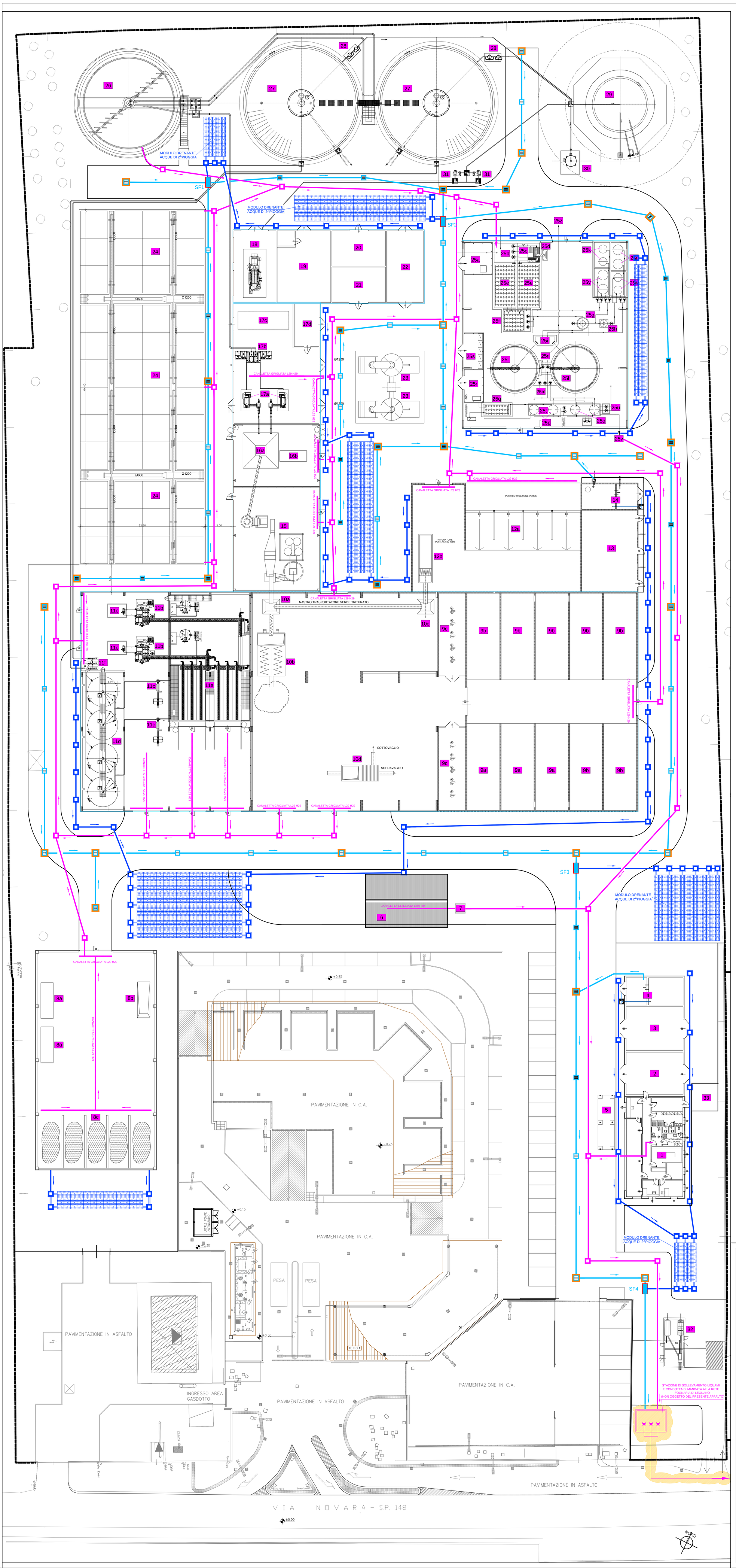

OPERE DI PROGETTO:

- 1 UFFICI
- 2 OFFICINA
- 3 MAGAZZINO-ARCHIVIO
- 4 VASCA ACCUMULO ACQUA INDUSTRIALE E GRUPPO DI PRESSURIZZAZIONE
- 5 PESA
- 6 LAVAGGIO AUTOMEZZI
- 7 IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE DI LAVAGGIO AUTOMEZZI (SEDIMENTAZIONE/DISOLEATURA)

RICEZIONE VETRO, TERRE DI SPAZZAMENTO E RSU

- 8a CASSONI RICEZIONE TERRE DI SPAZZAMENTO
- 8b CASSONE COMPATTATORE RSU
- 8c CUMULI VETRO

IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO

- 9a ZONA ACT IN TRINCEA
- 9b ZONA MATURAZIONE IN CUMULI
- 9c LOCALE VENTILATORI

AREA MISCELAZIONE, VAGLIATURA

- 10a SERBATOIO ACCUMULO ESSICCATO
- 10b MISCELATORE
- 10c TRAMOGGIA VERDE TRITURATO
- 10d VAGLIATORE (≥10mm-35m^3/h)

AREA PRETRATTAMENTI FORSU

- 11a VASCHE RICEZIONE FORSU
- 11b MULINO A MARTELLI (TRITURAZIONE FORSU)
- 11c IDROCICLONI
- 11d OMOGENEIZZAZIONE
- 11e CASSONI
- 11f POMPE RILANCIO FORSU ALLA DIGESTIONE

AREA RICEZIONE VERDE

- 12a VASCHE RICEZIONE VERDE
- 12b TRITURATORE
- 13 LOCALE TRASFORMATORI MT-BT E Q.E.
- 14 VASCA ANTINCENDIO E GRUPPO DI PRESSURIZZAZIONE
- 15 ESSICCATORE

EDIFICIO RICEZIONE DIGESTATO

- 16a SERBATOIO ACCUMULO DIGESTATO
- 16b CASSONE

AREA DISIDRATAZIONE

- 17a DECANTER
- 17b DOSAGGIO POLIELETTROLITA
- 17c AREA DEPOSITO
- 17d LOCALE Q.E.
- 18 LOCALE GRUPPO DI COGENERAZIONE
- 19 LOCALE SCAMBIATORI DI CALORE E POMPE RICIRCOLO DIGESTIONE ANAEROBICA
- 20 MAGAZZINO RICAMBI
- 21 CENTRALE TERMICA 465 kW
- 22 LOCALE CENTRALE TERMICA 304 kW -SCAMBIATORE DI CALORE PER TELERISCALDAMENTO E POMPE RISCALDAMENTO PALAZZINA UFFICI
- 23 SCRUBBER
- 24 BIOFILTRI

DEPURATORE

- 25a LOCALE COMPRESSORI
- 25b VASCA ARRIVO E SOLLEVAMENTO LIQUAMI
- 25c MISURA DI PORTATA
- 25d GRIGLIATURA
- 25e MISCELAZIONE/ACCUMULO AERATO
- 25f CONDIZIONAMENTO CHIMICO (CORREZIONE pH) AERATO
- 25g STRIPPAGGIO AMMONIACA
- 25h SCRUBBER ARIA
- 25i COAGULAZIONE
- 25l CHIARIFLOCCULAZIONE
- 25m SOLLEVAMENTO ALLA FILTRAZIONE SU SABBIA
- 25n SOLLEVAMENTO FANGHI
- 25o FILTRI A SABBIA
- 25p FILTRI A CARBONE ATTIVO
- 25q COMPARTO AZONIZZAZIONE
- 25r LOCALE PRODUZIONE OZONO
- 25s LOCALE Q.E.
- 25t SERBATOIO INTERRATO
- 25u GRUPPO PRESSURIZZAZIONE A IDROLISI FORSU
- 25v SCARICO IMPIANTO DI DEPURAZIONE
- 25z FANGHI AL POST-ISPESSITORE
- 25k SERBATOIO H_2SO_4
- 25j SERBATOIO Fe_2Cl
- 25y SERBATOIO NaOH
- 25w SERBATOIO SOLFATO DI AMMONIO
- 26 POST ISPESSITORE
- 27 DIGESTORE
- 28 FILTRO A GRANIGLIA E A CANDELA
- 29 GASOMETRO
- 30 TORCIA
- 31 DESOLFORATORE
- 32 CABINA ENEL
- 33 AREA POZZO ACQUA INDUSTRIALE

ACQUE METEORICHE STRADE E PIAZZALI

- POZZETTO PREFABBRICATO IN CLS (100x100cm) CON CHIUSINO A CADITOIA
- CADITOIA (45x45cm)
- SF1 SFIORATORE/SEPARATORE ACQUE DI PRIMA PIOGGIA
- LINEA ACQUE METEORICHE STRADE E PIAZZALI

ACQUE METEORICHE COPERTURE EDIFICI E MANUFATTI

- POZZETTO PREFABBRICATO IN CLS (100x100cm) CON CHIUSINO A TENUTA
- MODULI DRENANTI
- LINEA ACQUE METEORICHE COPERTURE EDIFICI E MANUFATTI

ACQUE DI PROCESSO

- POZZETTO PREFABBRICATO IN CLS (100x100cm) CON CHIUSINO A TENUTA
- LINEA ACQUE DI PROCESSO

PROGETTAZIONE

SOGGETTI:

MWH S.p.a.
Società d'ingegneria
UN DIRETTORE TECNICO
(dott. ing. Roberto Keffer)

NORD MILANO CONSULT S.r.l.
Società d'ingegneria
IL DIRETTORE TECNICO
(dott. arch. Michela Di Mento)

RESPONSABILI:

MWH S.p.A.
(dott. ing. Roberto Keffer)

NORD MILANO CONSULT s.r.l.
(dott. ing. Caterina Aliverti)

(dott. arch. Michela Di Mento)

AMGA Legnano S.p.A.

CENTRO INTEGRATO PER LA GESTIONE DEI RIFIUTI DI LEGNANO VIA NOVARA, 250

AUTORIZZAZIONE UNICA

ai sensi del D.Lgs. 387/2003 e s.m.i.art.12

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

ai sensi dell'articolo 29-*quater* comma 3 del D.Lgs 152/06 e s.m.i.

allegato:				titolo:	commessa:	scala:
AU	PR3	3.4	0	Planimetria: Sistema di drenaggio	45502324	1:200
					n.disegno: 42274	data: DICEMBRE 2014

MWH
20090 Segrate Milano
Centro Direzionale Milano 2 - Palazzo Canova
tel. 02-210841 - fax 02-26924275
e-mail: mwh.italia@it.mwhglobal.com

BP SEC s.r.l.
20020 Magnago (MI)
via Carroccio n. 9
Tel. 0331- 658922- fax 0331- 659239
e-mail: contatti@bpsec.it

NORD MILANO CONSULT
21052 Busto Arsizio (VA)
via Bruno Raimondi, 5
tel. 0331-636702 - fax 0331-636713
e-mail: segreteria@nordmil.com