



CITTÀ DI CARBONIA

PROVINCIA DI CARBONIA-IGLESIAS
in qualità di Ente Capofila della Convenzione per la Gestione
della Discarica di Sa Terredda

Capitolato tecnico per la gestione in concessione dell'impianto di pretrattamento dei rifiuti solidi urbani ed assimilati in località Sa Terredda in Comune di Carbonia

Dicembre 2010

Allegato: Elenco elaborati as built



Gli elaborati as-built che descrivono la fornitura impiantistica sono:

DISEGNI OPERE CIVILI

- 506.1003-IGM-001 fg.1 Inquadramento cartografico dell'intervento
- 506.1003-IGM-002 fg.1 Corografia di dettaglio
- 506.1003-LCA-001 fg.1 Layout di cantiere
- 506.1003-LAY-001 fg.1 Confronto planimetrie generali (variante per predisposizione upgrade)
- 506.1003-OCV-000 fg.1 Planimetria generale ed inquadramento
- 506.1003-OCV-001 fg.1 Planimetria lotto
- 506.1003-OCV-002 fg.1 Planimetria piazzale
- 506.1003-OCV-003 fg.1 Strutture prefabbricate – piante
- 506.1003-OCV-003 fg.2 Strutture prefabbricate - sezioni
- 506.1003-OCV-003 fg.3 Strutture prefabbricate - prospetti
- 506.1003-OCV-004 fg.1 Cabina elettrica
- 506.1003-OCV-005 fg.1 Vasca acque industriali e antincendio
- 506.1003-OCV-006 fg.1 Box pesa - servizio igienico
- 506.1003-STR-001 fg.1 Esecutivo fondazioni – piante
- 506.1003-STR-001 fg.2 Esecutivo fondazioni - particolari
- 506.1003-STR-002 fg.2 Pesa
- 506.1003-STR-003 fg.1 Cabina elettrica
- 506.1003-STR-004 fg.1 Sala quadri e trattamento
- 506.1003-STR-004 fg.2 Sala quadri e trattamento
- 506.1003-STR-005 fg.1 Box pesa - servizio igienico
- 506.1003-STR-006 fg.1 biofiltro
- 506.1003-STR-006 fg.2 biofiltro
- 506.1003-STR-006 fg.3 biofiltro
- 506.1003-STR-007 fg.1 Canala di aerazione
- 506.1003-STR-008 fg.1 Box magnete
- 506.1003-STR-009 fg.1 Fossa mulino
- 506.1003-STR-010 fg.1 Muro divisorio capannone



- 506.1003-STR-011 fg.1 Muro paracolpi - pavimentazione industriale
- 506.1003-STR-012 fg.1 Vasca di prima pioggia
- 506.1003-STR-013 fg.1 Vasca acque industriali e antincendio
- 506.1003-STR-014 fg.1 Impianto trattamento aria-Ventilatore Biofiltro dx
- 506.1003-TOP-001 fg.1 Rilievo altimetrico – pianta
- 506.1003-TOP-001 fg.1 Rilievo altimetrico - sezioni
- 506.1003-URB-001 fg.1 Viabilità interna
- 506.1003-URB-002 fg.1 Reti di scarico acque bianche e grigie

DISEGNI OPERE MECCANICHE

- 506.1003-OEM-SCH-000 fg.1 P&ID GENERALE
- 506.1003-OEM-SCH-001 fg.1 P&ID MACCHINE
- 506.1003-OEM-SCH-002 fg.1 P&ID IMPIANTO ASPIRAZIONE
- 506.1003-OEM-SCH-003 fg.1 P&ID IMPIANTI ACQUE DI PROCESSO
- 506.1003-OEM-SCH-003 fg.2 Impianto irrorazione Aia
- 506.1003-OEM-SCH-003 fg.3 Impianto irrorazione Biofitro-Umidificatore
- 506.1003-OEM-SCH-003 fg.4 Impianto trattamento Acque
- 506.1003-OEM-SCH-003 fg.4.1 Impianto trattamento Acque – carpenterie
- 506.1003-OEM-SCH-003 fg.5 Impianto convogliamento acque Nere
- 506.1003-OEM-SCH-003 fg.6 Impianto scarico condense
- 506.1003-OEM-001 fg.1 Planimetria Generale
- 506.1003-OEM-002 fg.1 Edificio Ricezione e Trattamento-PIANTA-
- 506.1003-OEM-002 fg.2 Edificio Ricezione e Trattamento-SEZIONI-
- 506.1003-OEM-002 fg.3 Edificio Ricezione e Trattamento-SEZIONI-
- 506.1003-OEM-003 fg.1 Edificio Aia Maturazione-Pianta e Sezioni-
- 506.1003-OEM-003 fg.2 Edificio Aia Maturazione-Tubi Spigot
- 506.1003-OEM-003 fg.3 Edificio Aia Maturazione- Carpenterie-
- 506.1003-OEM-004 fg.1 Area Biofiltro
- 506.1003-OEM-005 fg.1 Dilaceratore-Assieme
- 506.1003-OEM-005 fg.2 Dilaceratore-Accessori



| | | |
|------------------|--------|---|
| 506.1003-OEM-006 | fg.1 | Vaglio a tamburo-Assieme con carichi in fondazione |
| 506.1003-OEM-006 | fg.2 | Vaglio a tamburo-Assieme Macchina- |
| 506.1003-OEM-006 | fg.3 | Vaglio a tamburo-Tamburo- |
| 506.1003-OEM-006 | fg.4 | Vaglio a tamburo-Cofanatura- |
| 506.1003-OEM-006 | fg.5 | Vaglio a tamburo-Tramogge- |
| 506.1003-OEM-006 | fg.6 | Vaglio a tamburo-Ballatoi e sacle di servizio- |
| 506.1003-OEM-006 | fg.7,1 | Vaglio a tamburo-Strutture di supporto nastri alim. |
| 506.1003-OEM-006 | fg.7,2 | Vaglio a tamburo-Strutture di supporto nastri alim. |
| 506.1003-OEM-007 | fg.1 | Pressa-Assieme con carichi in fondazione |
| 506.1003-OEM-008 | fg.1 | Elettromagnete-Assieme con carichi in fondazione |
| 506.1003-OEM-008 | fg.2 | Elettromagnete-Assieme Macchina |
| 506.1003-OEM-008 | fg.3,1 | Elettromagnete-Struttura ed accessori di servizio |
| 506.1003-OEM-008 | fg.3,2 | Elettromagnete-Struttura ed accessori di servizio |
| 506.1003-OEM-008 | fg.3,3 | Elettromagnete-Struttura ed accessori di servizio |
| 506.1003-OEM-009 | fg.1 | Nastri trasportatori |
| 506.1003-OEM-009 | fg.2 | Nastri trasportatori |
| 506.1003-OEM-010 | fg.1 | Impianto aspirazione polveri |
| 506.1003-OEM-011 | fg.1 | Impianto trattamento aria-Assieme Generale |
| 506.1003-OEM-011 | fg.2 | Impianto trattamento aria-Ventilatore Aia |
| 506.1003-OEM-011 | fg.3 | Impianto trattamento aria-Ventilatore Assiale |
| 506.1003-OEM-011 | fg.4 | Impianto trattamento aria-Ventilatore Biofiltro sx |
| 506.1003-OEM-011 | fg.5 | Impianto trattamento aria-Ventilatore Biofiltro dx |
| 506.1003-OEM-011 | fg.6,1 | Impianto trattamento aria-Tubazioni |
| 506.1003-OEM-011 | fg.6,2 | Impianto trattamento aria-Tubazioni |
| 506.1003-OEM-011 | fg.6,3 | Impianto trattamento aria-Tubazioni |

DISEGNI OPERE ELETTRICHE

| | | |
|------|---------------------------------|---|
| ESMT | SCHEMA DISTRIBUZIONE MT | 0 |
| EP01 | PARTICOLARE CABINA RICEZIONE MT | 1 |
| EP02 | PARTICOLARE CABINA MT/BT | 1 |



| | | | |
|----------------|-------|---|---|
| EP03 | | DISTRIBUZIONE IMPIANTI ESTERNI | 1 |
| EP04 | | DISTRIBUZIONE CAVIDOTTI INTERNI | 1 |
| EP05 | | DISTRIBUZIONE IMPIANTO ILLUMINAZIONE | 2 |
| EP06 | | PARTICOLARI LOCALI TECNICI | 1 |
| E00004-ELT-003 | | LAY OUT POTENZA | 4 |
| E00004-ELT-004 | | LAY OUT AUTOMAZIONE | 7 |
| E00004-ELT-011 | FG1 | LAY OUT DISPOSITIVI IN CAMPO | 4 |
| E00004-ELT-011 | FG2 | LAY OUT DISPOSITIVI IN CAMPO | 4 |
| E00004-ELT-015 | | LAY OUT PRESE TELEFONICHE | |
| E00004-ELT-016 | | LAY OUT TELECAMERE | |
| E00004-ELT-033 | PC1 | QUADRO DISTRIBUZIONE | 2 |
| E00004-ELT-035 | Q2 | QUADRO IMPIANTO TRATTAMENTO | 2 |
| E00004-ELT-038 | Q5 | QUADRO AIE, BIOFILTRO, ACQUE | 3 |
| E00004-ELT-043 | QL1 | QUADRO LUCI E F.M. CABINA RICEZIONE ENEL | 1 |
| E00004-ELT-044 | QL2 | QUADRO LUCI E F.M. CABINA ANTINCENDIO | 2 |
| E00004-ELT-045 | QL3 | QUADRO LUCI E F.M. CABINA TRATTAMENTO | 2 |
| E00004-ELT-046 | QL4 | QUADRO LUCI E F.M. ESTERNO | 1 |
| E00004-ELT-047 | QL5 | CABINA PESATURA | 1 |
| E00004-ELT-048 | QL6 | QUADRO LUCI E FM AIE | 1 |
| E00004-ELT-049 | 1-PL1 | CASSETTA LOCALE ZONA VAGLIO PRIMARIO | 2 |
| E00004-ELT-050 | QM1 | CASSETTA LOCALE MOTORI VAGLIO PRIMARIO | 3 |
| E00004-ELT-051 | 2-PL1 | CASSETTA LOCALE AIE 1-4 | 2 |
| E00004-ELT-052 | 2-PL2 | CASSETTA LOCALE AIE 5-8 | 2 |
| E00004-ELT-053 | 4-PL1 | CASSETTA LOCALE ZONA VASCA ACQUA PRIMA PIOGGIA | 3 |
| E00004-OPR-01 | | MANUALE OPERATORE | 1 |
| E00004-ELT-090 | | MOTOR & SENSOR LIST | 4 |