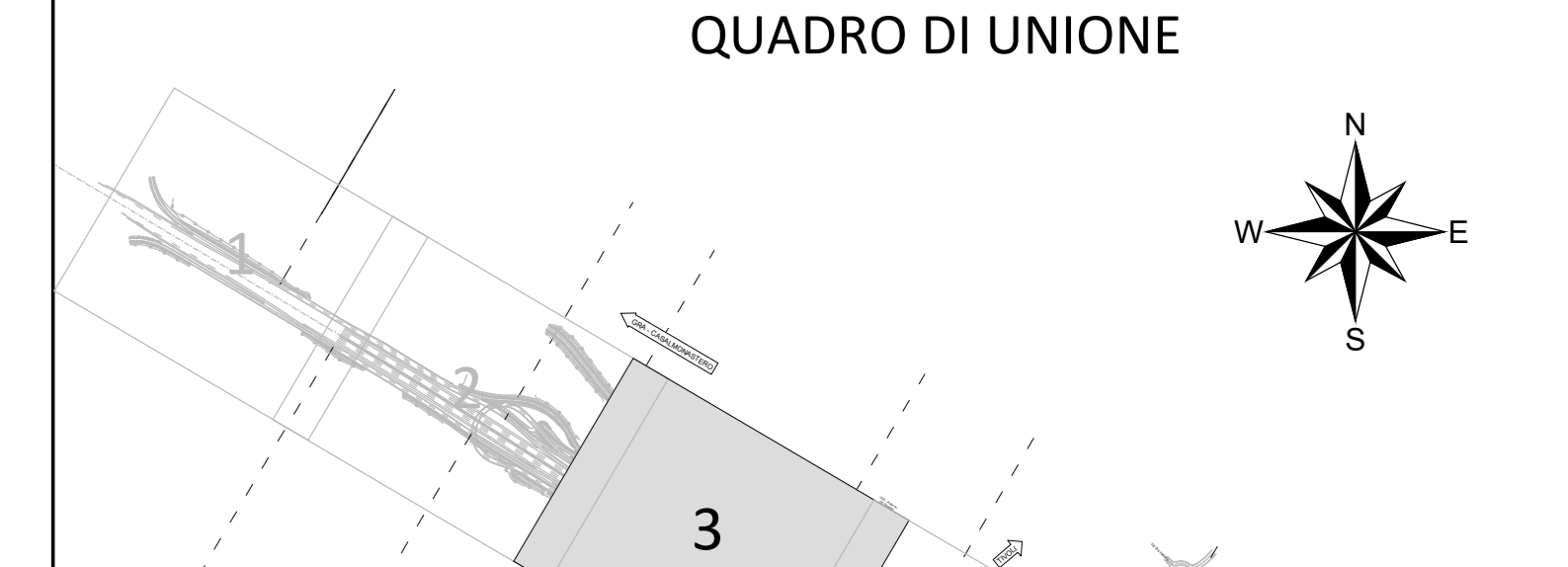




PLANIMETRIA DI PROGETTO 3 DI 6 - Scala 1:500



Legenda

Armatura stradale a LED con corpo in alluminio pressofuso, ottica in PMMA ad alto rendimento resistente alle alte temperature e ai raggi UV, diffusore in vetro trasparente sp. 4mm temperato - g.p. IP66, mantenimento del flusso luminoso al 90% - 100.000 h(L80B10), CSI 210 - neutral white 4000°K - Flusso totale disperso verso l'alto [lm]: 0. Drive programmabile per settaggio flusso luminoso con sistema ad onde compatte. Dispositivo di protezione conforme alla EN61547 contro i fenomeni impulsivi atto a proteggere il modulo LED e il relativo alimentatore.

Doppia Armatura stradale a LED con corpo in alluminio pressofuso, ottica in PMMA ad alto rendimento resistente alle alte temperature e ai raggi UV, diffusore in vetro trasparente sp. 4mm temperato - g.p. IP66, mantenimento del flusso luminoso al 90% - 100.000 h(L80B10), CSI 210 - neutral white 4000°K - Flusso totale disperso verso l'alto [lm]: 0. Drive programmabile per settaggio flusso luminoso con sistema ad onde compatte. Dispositivo di protezione conforme alla EN61547 contro i fenomeni impulsivi atto a proteggere il modulo LED e il relativo alimentatore.

Montato su palo in acciaio zincato a "sicurezza passiva" conforme alla norma UNI EN 12767 e blocco di fondazione prefabbricato con pozzetto di derivazione integrato, completo di spandente per connessione di terra.

Armatura stradale a LED • P = 170W - 2350 lm • Altezza fuoco da terra 12mt • Braccio 1.50mt	Armatura stradale a LED • P = 250W - 3450 lm • Altezza fuoco da terra 10.50mt • Braccio 0mt	Armatura stradale a LED • P = 200W - 2845 lm • Altezza fuoco da terra 8.00mt • Braccio 0mt
Armatura stradale a LED • P = 170W - 2350 lm • Altezza fuoco da terra 8mt • Braccio 1.50mt	Armatura stradale a LED • P = 120W - 1700 lm • Altezza fuoco da terra 8.00mt • Braccio 1.00mt	Armatura stradale a LED • P = 120W - 1700 lm • Altezza fuoco da terra 6.00mt • Braccio 0mt
Armatura stradale a LED • P = 170W - 2350 lm • Altezza fuoco da terra 12mt • Braccio 0.8mt	Armatura stradale a LED • P = 170W - 2350 lm • Altezza fuoco da terra 8.00mt • Braccio 0mt	Armatura stradale a LED • P = 120W - 1700 lm • Altezza fuoco da terra 8.00mt • Braccio 0mt

Legenda

Punto di fornitura energia elettrica

Quadro di distribuzione incluso gruppo di misura e regolatore di flusso in armadio a pavimento per installazione all'esterno

Pozzetto quadro di distribuzione 800x800x600 mm in calcestruzzo (Inclusa derivazione per connessione disp. di terra)

Pozzetto in calcestruzzo "spezza-tratta" 400x400x600 mm

Cavodotto in polietilene doppia parete tipo 450N per cavi di energia n°4 Ø 110 mm e corda di rame nuda 35mm² interrata a 0.5m

Passerella portacavi in acciaio zincato a caldo dopo lavorazione 200x100 e corda di rame nuda 35mm²

Cavodotto in polietilene doppia parete tipo 450N per cavi di energia n°4 Ø 110 mm per attraversamento stradale e corda di rame nuda 35mm² interrata a 0.5m

anas *Compartmento della Viabilità per il Lazio*

A90 Svincolo Tiburtina
Intervento di potenziamento dallo svincolo "Centrale del Latte" allo svincolo A24
2ª fase funzionale

PROGETTO DEFINITIVO COD. RM 105

PROGETTAZIONE: R.T.I.: PROGIN S.p.A. (capogruppo mandataria)
CREW Cremonesi Workshop S.r.l. - TECNOSISTEM S.p.A.
ART Risorse Ambiente Territorio S.r.l. - ECOPLAME S.r.l.

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRELAVORAZIONE SPECIALISTICHE: **PROGIN S.p.A.** Direttore Tecnico: Dott. Ing. Lorenzo Infante

IL GEOLOGO: **CARRA** (ART Ambiente Risorse e Territorio S.r.l.)

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: **CREW** (Cremonesi Workshop S.p.A.) **TECNOSISTEM** (Cremonesi Workshop S.p.A.) Direttore Tecnico: Dott. Arch. Claudio TURRINI Direttore Tecnico: Dott. Ing. Andrea AVETA

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: **ART** (ART Risorse Ambiente Territorio S.r.l.) **ECOPLAME** (Cremonesi Workshop S.p.A.) Direttore Tecnico: Dott. Ing. Pierluigi PISANO Direttore Tecnico: Dott. Arch. Francesco PISANO

PROTOCOLLO: _____ DATA: _____ 2011

IMPIANTI TECNOLOGICI
Planimetria di progetto
Tavola 3 di 6

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
01_RM105_020	TOI001MPPLO3A.DWG		
ELAB.	TOI01M001IMPPL03	A	1:500

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Prima emissione	Giugno 2011	OSTAGIOLA	BIANO	AVETA