



FIAT CHRYSLER AUTOMOBILES



**Pratola Serra Plant**

**Via Nazionale delle Puglie 10 Pratola Serra AV Italy 83039**

Tel. +39 0825 296179

e-mail [giuseppe.monetti@fcagroup.com](mailto:giuseppe.monetti@fcagroup.com)

Pratola Serra li 22/01/2018

**RETROFITTING OP 500, CON FORNITURA E  
POSA DI UN NUOVO SISTEMA DI EROGAZIONE  
LOCTITE 270 SU PRIGIONIERO N.2 MONTAGGIO  
TESTE**

**SPECIFICA TECNICA n° MG2201\_2018**

**Oggetto: RETROFITTING OP 500, CON FORNITURA E POSA DI UN NUOVO  
SISTEMA DI EROGAZIONE LOCTITE 270 SU PRIGIONIERO N.2  
MONTAGGIO TESTE.**

CAPITOLATO

**1) OGGETTO DELLA RICHIESTA**

FMA intende sostituire l'attuale sistema di spalmatura loctite su foro testa prigioniero n.2 lato aspirazione della OP 500 MTC, con un nuovo sistema di erogazione per Loctite 270, allo scopo di migliorare la stazione dal punto di vista qualitativo dell'attività svolta, essendo il sistema sopra citato, obsoleto, di scarsa efficienza e i cui ricambi non sono più fornibili.

**REALIZZAZIONE**

La fornitura sarà del tipo "Chiavi in mano" e la ditta dovrà fornire quotazione dettagliata per la fornitura.

**INTERVENTO**

Nel dettaglio:

1. Smontaggio attuale sistema di erogazione e deposito presso il ns. parco rottami, con relativo sistema di controllo e cavi di collegamento
2. Modifica piastra esistente di fissaggio per alloggiare il nuovo erogatore
3. Riposizionamento del nuovo sistema di erogazione, con relativo nuovo ugello

4. Montaggio della nuova stazione di controllo erogazione
5. Modifica elettrica hardware esistente per l'inserimento nuova apparecchiatura e collegamento nel quadro elettrico con il PLC della Stazione
6. Modifiche software per la gestione della nuova apparecchiatura di erogazione con interfacciamento alla Stazione;
7. Prove di dialogo con PLC esistente;
8. Necessità sopralluogo da parte della ditta

#### ASSISTENZA

1. A ultimazione lavoro dovrà essere garantita assistenza di 3 giorno su turno centrale di lavoro per un totale di 24 ore;

#### DOCUMENTAZIONE

1. Aggiornamento degli schemi elettrici esistenti con sistema computerizzato EPLAN con rilascio di n.1 copia in carta formato A4 e CD, manuale di uso e manutenzione dell'impianto e lista ricambi
2. L'installazione della nuova apparecchiatura, non deve invalidare la dichiarazione di conformità rilasciata dal costruttore dell'impianto esistente inoltre si richiede dichiarazione di conformità CE dell'apparecchiatura di nuova fornitura che va ad integrarsi sulla postazione esistente con valutazione dei rischi annessi.

Foto attuale  
apparecchiatura da  
smontare



Foto unico ugello  
funzionante per  
prigioniero n.2



Foto attuale  
apparecchiatura da  
smontare



### PIANIFICAZIONE DEI LAVORI

Viene richiesto alla ditta, un planning delle attività da eseguire presso FMA

**PMS**

**G. Monetti**