

XPF EMULATOR

FOR MERCEDES BENZ
G-CLASS



ISTRUZIONI DI MONTAGGIO
INSTALLATION MANUAL

AVVERTENZE / WARNINGS

**LEGGI QUESTA GUIDA CON ATTENZIONE PRIMA DI INSTALLARE IL KIT
READ THIS INSTALLATION GUIDE CAREFULLY BEFORE YOU BEGIN THE INSTALLATION**



ITA

CONTROLLI PRELIMINARI

Prima di procedere al montaggio occorre controllare che il motore e tutti i suoi componenti siano in buono stato e che i sensori funzionino in modo appropriato. Senza le suddette condizioni è possibile che il kit provochi irregolarità di erogazione.

COME PROCEDERE:

1. **SPEGNI IL QUADRO**
2. **APRI IL COFANO MOTORE**
3. **TOGLI LE CHIAVI E CHIUDI L' AUTOMOBILE (SE POSSIEDI UNA CHIAVE WIRELESS ALLONTANALA ALMENO 10 MT DALL' AUTOMOBILE)**
4. **ATTENDI 5 MINUTI PRIMA DI INSTALLARE IL KIT**
5. **NON APRIRE NESSUNA PORTA MENTRE INSTALLI IL KIT!**

Al fine di evitare eventuali danni e malfunzionamenti assicurare il cablaggio con dispositivi di fissaggio lontano da fonti di calore e acqua.

Fai attenzione che il cablaggio non entri in contatto con parti metalliche.

La garanzia è nulla su tutti i prodotti che mostrano la prova di un' installazione impropria, negligenza, abuso, mancanza di una corretta manutenzione, alterazione dal suo design originale o di errori funzionali che derivano da un improprio collegamento del cablaggio!

Non scollegare nessun connettore con alimentazione inserita, la ECU potrebbe disabilitare una parte del circuito per motivi di sicurezza non permettendo l'avviamento del motore.

N.B.: In caso di dubbi su quale sia il connettore da utilizzare contattaci prima di procedere per tentativi. È possibile che i connettori forniti si possano inserire anche nel verso opposto a quello corretto. Prestare MOLTA attenzione onde evitare problemi alla centralina aggiuntiva o al sistema di iniezione.

ENG

PRELIMINARY CHECK

Before you proceed with the installation you need to check that the engine and its components are in a good condition and that all the sensors work properly. If any of these conditions is not met, it's possible that the kit could bring to power delivery issues.

FIRST STEPS:

1. **TURN OFF THE IGNITION**
2. **OPEN THE ENGINE BONNET**
3. **REMOVE THE KEYS AND LOCK THE DOORS (IF YOU HAVE A WIRELESS KEY STOW THE KEY AT LEAST 10 MT FROM THE VEHICLE)**
4. **WAIT 5 MINUTES BEFORE YOU BEGIN THE INSTALLATION**
5. **DO NOT OPEN ANY DOOR WHILE INSTALLING THE TUNING KIT!**

In order to avoid any damages or malfunctions ensure the wiring harness with cable fasteners far away from heat and water sources.

Pay attention that the wiring harness does not touch or rub on metal parts.

The warranty is voided if the products show any evidence of improper installation, neglect, abuse, improper maintenance, alterations to its original design or in case of obvious functional errors due to improper cabling connection.

Do not unplug any connectors with the ignition turned on. The ECU could disable part of its circuit for safety measures and could disable the ignition.

N.B.: Please contact us if you have any doubts about the sensor position. Do not apply a trial-and-error approach! Some connectors could be plugged in upside down. Be VERY careful in order to avoid any damage to the ignition system or to the kit.

XPF INSTALL GUIDE

ATTENZIONE / WARNING

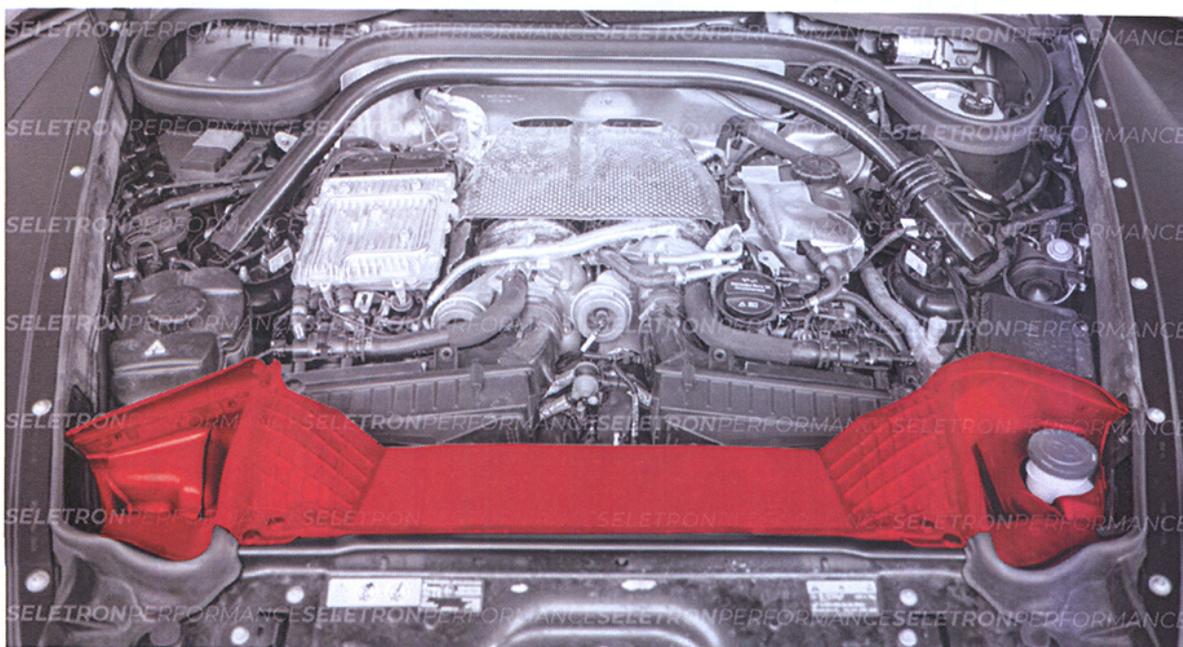
LEGGI ATTENTAMENTE LE AVVERTENZE PRIMA DI INIZIARE
PLEASE READ THE WARNINGS CAREFULLY BEFORE YOU BEGIN



Mercedes Benz G Class



1. Rimuovi il coperchio motore.
Remove the engine cover.

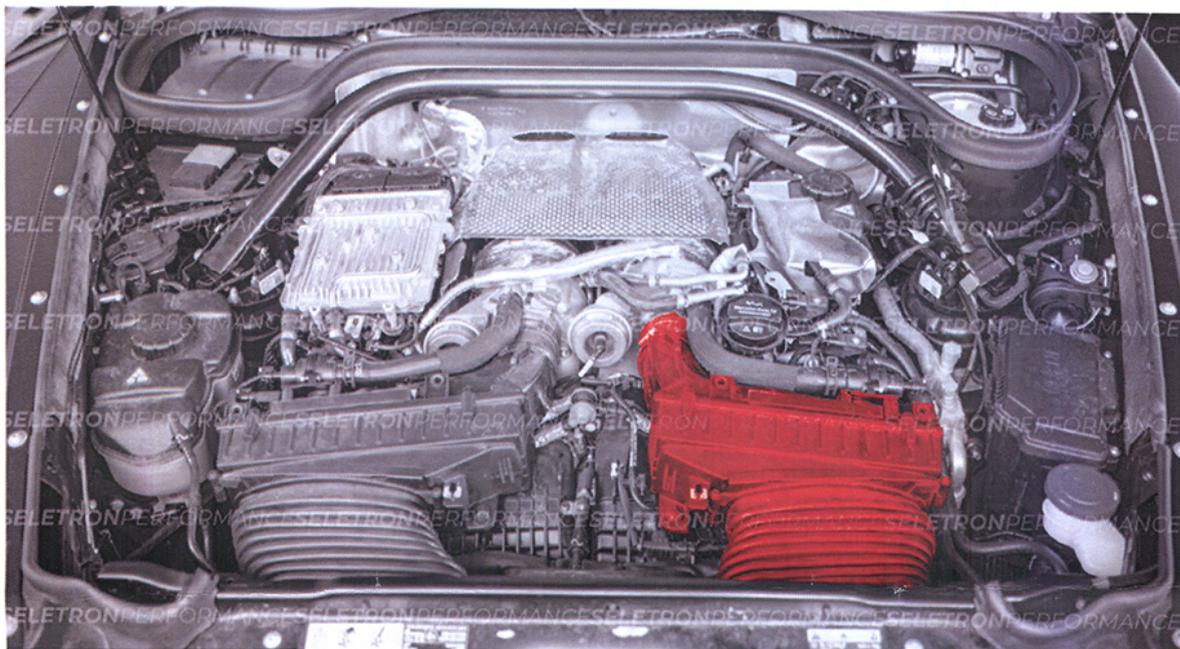


2. Rimuovi il condotto dell'aria evidenziato nella foto sopra.
Remove the cooling duct shown in the picture above.

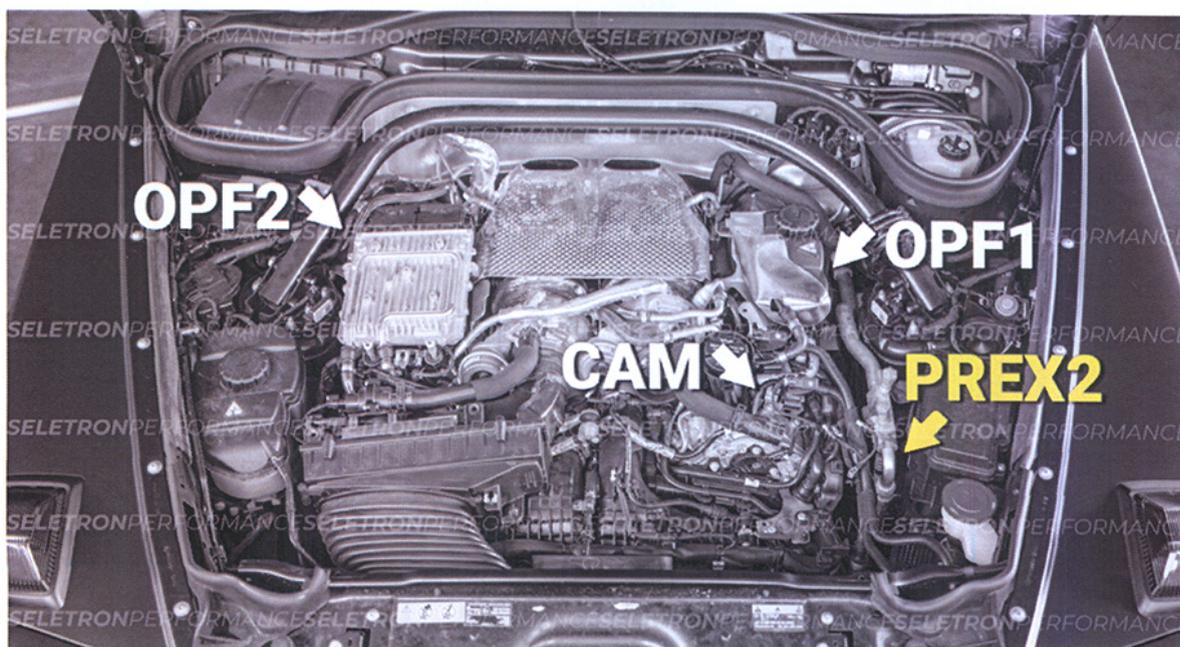
XPF INSTALL GUIDE

ATTENZIONE / WARNING

LEGGI ATTENTAMENTE LE AVVERTENZE PRIMA DI INIZIARE
PLEASE READ THE WARNINGS CAREFULLY BEFORE YOU BEGIN



3. Rimuovi il filtro dell'aria mostrato nella foto sopra.
Remove the air filter shown in the picture above.



4. Quadro generale posizionamento sensori. Segue dettaglio di ognuno.
Overall sensors position. Check next pages for more details.

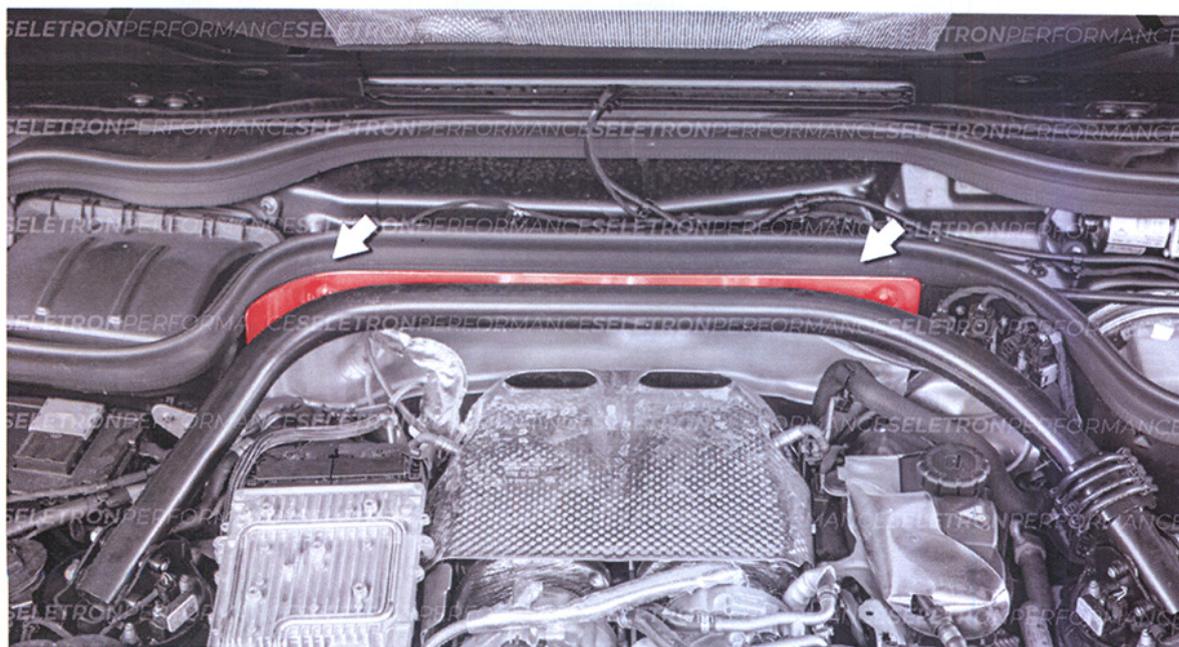
XPF INSTALL GUIDE

ATTENZIONE / WARNING

LEGGI ATTENTAMENTE LE AVVERTENZE PRIMA DI INIZIARE
PLEASE READ THE WARNINGS CAREFULLY BEFORE YOU BEGIN



5. **Disconnetti il sensore OPF1 e connettilo al cablaggio.**
Disconnect the OPF1 sensor and connect it with the harness.

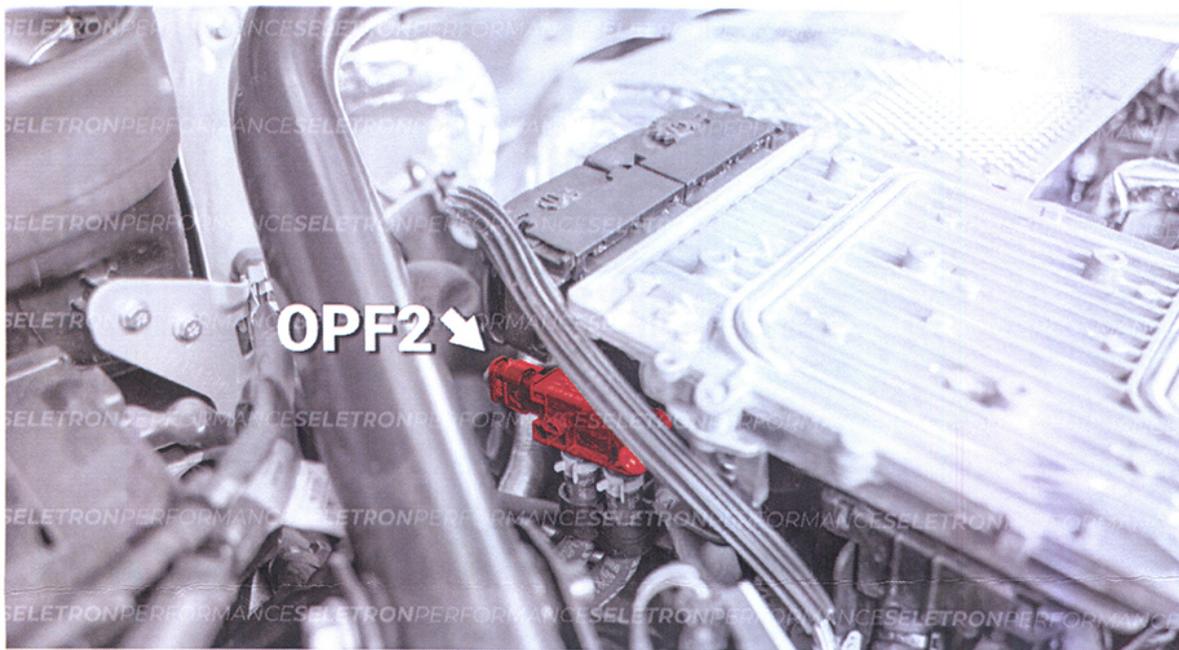


6. **Fai passare il cablaggio OPF2 dietro lo scudo di calore evidenziato.**
Feed the OPF2 harness behind the heat shield shown above.

XPF INSTALL GUIDE

ATTENZIONE / WARNING

LEGGI ATTENTAMENTE LE AVVERTENZE PRIMA DI INIZIARE
PLEASE READ THE WARNINGS CAREFULLY BEFORE YOU BEGIN



7. **Disconnetti il sensore OPF2 e connettilo al cablaggio.**
Disconnect the OPF2 sensor plug and connect it with the harness.

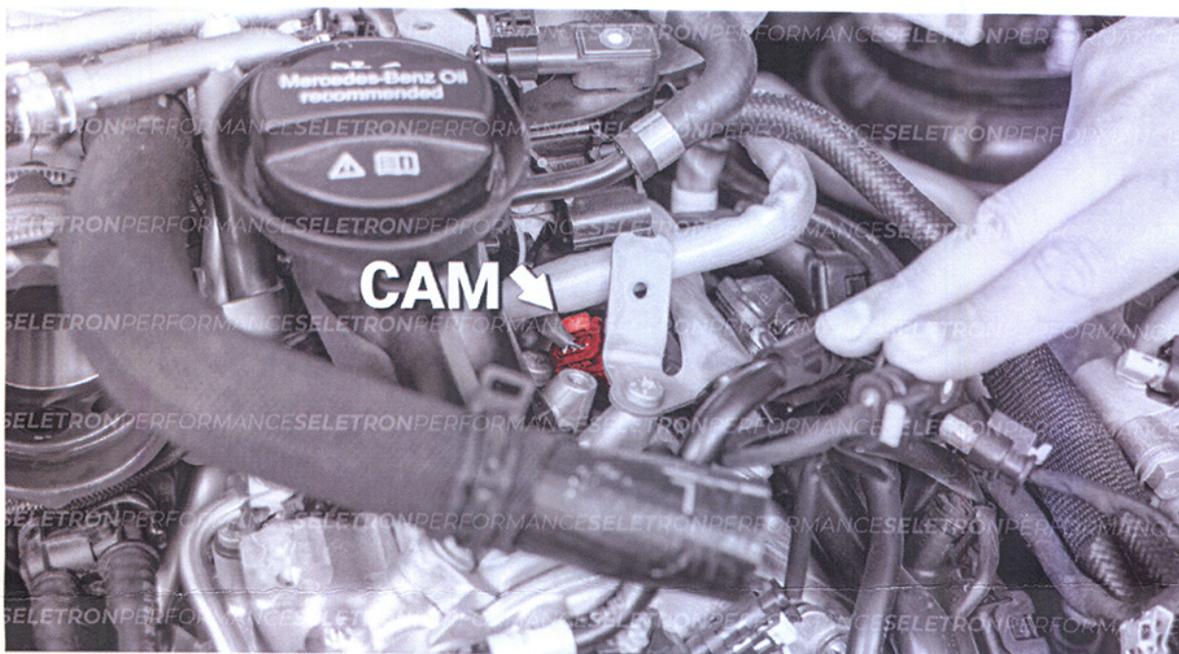


8. **Disconnetti il sensore PREX2 e connettilo al cablaggio.**
Disconnect the PREX2 sensor plug and connect it with the harness.

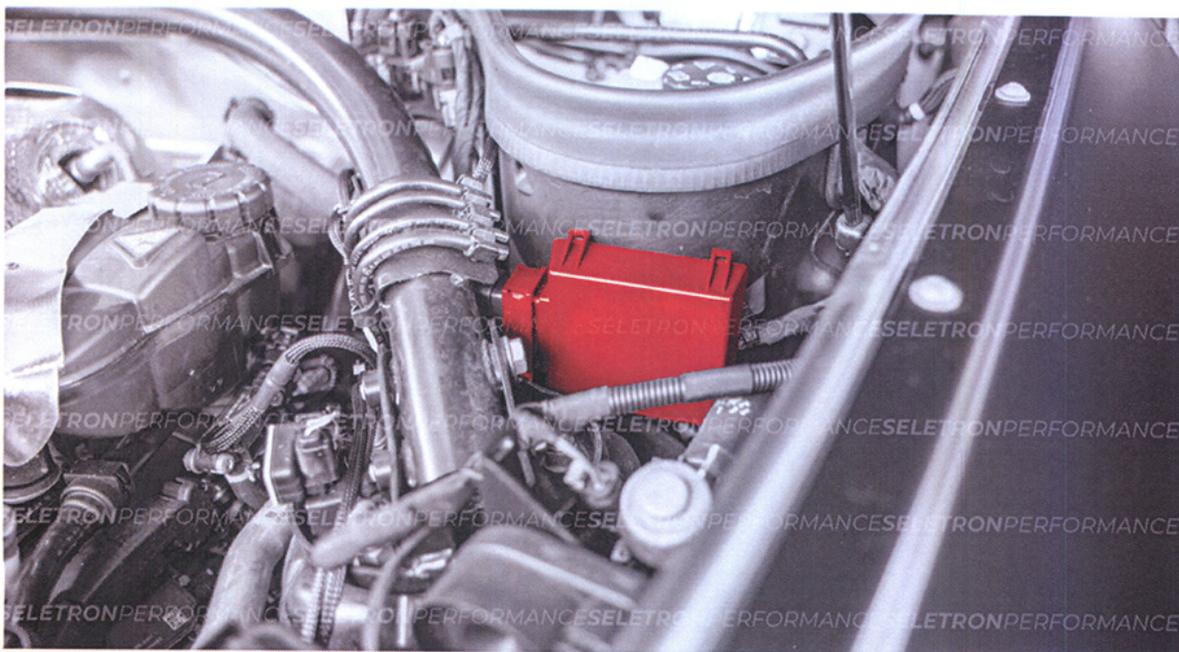
XPF INSTALL GUIDE

ATTENZIONE / WARNING

LEGGI ATTENTAMENTE LE AVVERTENZE PRIMA DI INIZIARE
PLEASE READ THE WARNINGS CAREFULLY BEFORE YOU BEGIN



9. Disconnetti il sensore CAM e connettilo al cablaggio.
Disconnect the CAM sensor plug and connect it with the harness.



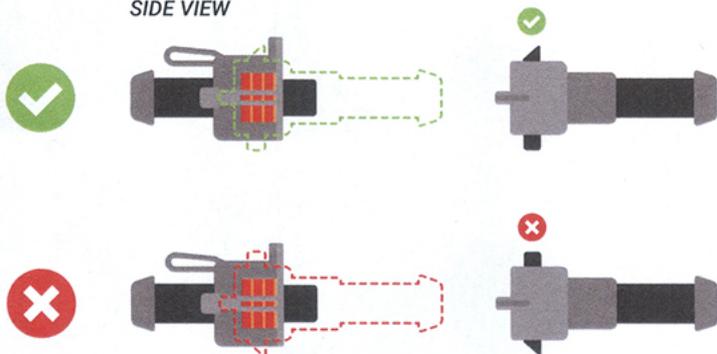
10. Fissare la centralina del kit XPF lontano da fonti di calore.
Secure the XPF kit unit away from heat sources.

COME COLLEGARE CORRETTAMENTE I CONNETTORI HOW TO PROPERLY PLUG THE HARNESS CONNECTORS

LEGGI IL MANUALE CON ATTENZIONE PRIMA DI INSTALLARE IL KIT CHIPBOX
READ THE INSTALLATION GUIDE CAREFULLY BEFORE YOU BEGIN THE INSTALLATION



VISTA LATERALE
SIDE VIEW



VISTA FRONTALE
FRONT VIEW



VISTA DALL' ALTO
TOP VIEW



VISTA FRONTALE
FRONT VIEW



VISTA DALL' ALTO
TOP VIEW

