

SPECIFICHE TECNICHE

A1. DOCUMENTAZIONE TECNICA DEL PRODOTTO

Il fornitore in sede di gara deve dichiarare la compatibilità del prodotto offerto con quello attualmente in uso presso GTT :

CODICE MATERIALE	DESCRIZIONE PRODOTTO	CODICE PRODOTTO IN USO
<u>A101483</u>	LIQUIDO ANTICONGELANTE "ROSSO" ORIGINE ORGANICA PRONTO PER L'USO GIA' DILUITO	ILARIO ORMEZZANO ANTIICE ORG 50 ROSSO
<u>A101480</u>	LIQUIDO ANTICONGELANTE "BLU" PRONTO PER L'USO GIA' DILUITO	ILARIO ORMEZZANO ANTIICE BLU 50

A2. CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Analisi chimiche-fisiche per caratterizzazione dell' antigelo

GTT potrà far eseguire analisi dell'antigelo fornito, al fine di accertare:

- La stabilità nel tempo;
- L'inalterabilità delle altre caratteristiche del liquido a cui è aggiunto;
- L'abbassamento del punto di congelamento;
- La protezione dei condotti: il prodotto non deve provocare fenomeni di corrosione nei confronti dei metalli con i quali viene a contatto e altresì deve essere affidabile nei confronti dei materiali non metallici ;
- L'anti-ebollizione;
- Deve evitare la formazione di incrostazioni;

Le analisi dovranno accertare la stabilità dell'antigelo fornito e la garanzia della costanza di comportamento per tutta la durata richiesta.

Di seguito si riportano le analisi cui sarà sottoposto l'antigelo ed i metodi utilizzati per accertare la conformità a quanto richiesto; GTT si riserva la facoltà di richiedere di verificare altri parametri per meglio accertare le caratteristiche del prodotto fornito.

ANALISI	METODI
Densità a 15°C	(ASTM D1122)
PH	(ASTM D1287)
Riserva di alcalinità al punto di equivalenza (pH 5,5)	(ASTM D1121)
Punto di cristallizzazione	(ASTM D1177)
Punto di ebollizione	(ASTM D1120)
Contenuto acqua apparente	(ASTM D1123)
Ceneri	(ASTM D1119)
Schiumeggiamento	(ASTM D1881)
Resistenza alle acque dure	NC 956-14 CUNA

Pertanto saranno richiesti i parametri idonei alle caratterizzazione del prodotto in questione.

A3. ALLEGATO LOGISTICO

I materiali dovranno essere consegnati franco magazzino GTT, presso:

TORINO	C.so Trapani, 154/180	(stab. San Paolo)
TORINO	C.so Tortona, 55	(stab. Tortona)
TORINO	C.so Bramante, 68	(stab. Nizza)
TORINO	Via P. Gorini, 26	(stab. Gerbido)
TORINO	Via Manin, 17	(stab. Manin)
VENARIA (TO)	Via G. Amati, 178	(stab. Venaria)
CANALE (CN)	C.so Alba, 59	
CUMIANA (TO)	Str. Provinciale, 33	
TORINO	Via Fiocchetto, 29	
CIRIE' (TO)	Via Miglietti, 45	
GIAVENO (TO)	Via Coazze, 91	
IVREA (TO)	Via B. Fenoglio, 1	
RIVAROLO (TO)	P.zza Zanotti, 3	
TORINO	C.so Novara, 122	

A richiesta di GTT, secondo le esigenze operative di ciascuno stabilimento, la DA dovrà consegnare prodotto in fusti da circa 200 litri e/o in pack da circa 1.000 litri.

La IA dovrà possedere le attrezzature necessarie per eseguire le operazioni di scarico del prodotto (mezzi con pedana idraulica) nel rispetto delle norme di legge vigenti in materia.