

IL FABBRICANTE

TECNOTUNNEL SISTEMI SRL

con sede in Via Regiosi, 14 CASELLA Genova, Registro Imprese Presso C.C.I.A.A. DI Genova:
03802680102 - R.E.A. 380890 -, Cod. Fisc. e Part. I.V.A. 03802680102

DICHIARA

CHE LA SEGUENTE MACCHINA:

Modello : PERFORATRICE ROTATIVA MOD. TS 80
Anno : 2004
Matricola : 2004BG07

E' CONFORME ALLE DISPOSIZIONI DELLA DIRETTIVA MACCHINE 98/37/CE E ALLE DISPOSIZIONI NAZIONALI DI ATTUAZIONE

E' ANCHE CONFORME ALLE DISPOSIZIONI DELLE SEGUENTI DIRETTIVE EUROPEE:
CE89/336/CEE e succ. mod.. - 73/23/CEE e succ. mod.

E' CONFORME ALLE DISPOSIZIONI DELLE SEGUENTI NORME ARMONIZZATE:
UNI EN 292-1-2, 294, 349, 418, 457, 563, 574, 791, 811, 815, 818, 842, 894, 954, 981, 982, 1037, 1050,
1679-1, UNI EN ISO 4871, CEI EN 60204-1

E' ANCHE CONFORME ALLE SEGUENTI NORME EUROPEE, NORME NAZIONALI E SPECIFICAZIONI TECNICHE DPR 459/96 ART. 3 E 398/89 - DECRETO LEGGE N. 626 DEL 19.09.1994 - DECRETO LEGGE 242/96 AI FINI PROGETTUALI, LA MACCHINA E' STATA REALIZZATA TENENDO CONTO DELLE LEGGI, NORME TECNICHE, DIRETTIVE CEE AD ESSA APPLICABILI E/O ASSOCIABILI. LA VALUTAZIONE DELLA PROBABILITA' DI RISCHIO, DERIVANTE DALL'USO AMMESSO E CITATO NEL MANUALE D'USO E MANUTENZIONE, E' STATA EFFETTUATA IN OTTEMPERANZA DELLE DIRETTIVE, LEGGI E DECRETI NORME TECNICHE, CON STRUMENTI PER L'ANALISI E LA VALUTAZIONE DEL RISCHIO.

LA VALUTAZIONE DELLA PROBABILITA' DI GUASTO, DERIVANTE DALL'USO AMMESSO E CITATO NEL MANUALE D'USO E MANUTENZIONE, E' STATA EFFETTUATA IN OTTEMPERANZA DELLE DIRETTIVE, LEGGI E DECRETI NORME TECNICHE, CON STRUMENTI PER L'ANALISI E LA VALUTAZIONE DEL MODO DI GUASTO.

FATTO A SPILIMBERGO, IL 12.2004

IL LEGALE RAPPRESENTANTE

- Geom. Frati Paolo -



4.1 - GENERALITA'

TIPO DI MACCHINA	: MACCHINA PERFORATRICE ROTATIVA
MODELLO	: TS 80
MATRICOLA	: 2004BG07
ANNO DI COSTRUZIONE	: 2004
PESO TOTALE	: 7000 Kg.
POTENZA MOTORE	: 115 HP. – 86 Kw
ALIMENTAZIONE	: MOTORE DIESEL
GIRI MOTORE DIESEL	: 820 – 2.400 rpm
CARBURANTE	: GASOLIO
CAPACITA' SERBATOIO CARBURANTE	: 100 l.
TEMPERATURA DI UTILIZZO	: - 20°C / +50°C
VELOCITA' DI SPOSTAMENTO	: Km/h (passo d'uomo)
TIRO massimo	: kg.
GRUPPO MORSA	: DOPPIO
DIAMETRO MASSIMO ASTE	: Da 70 mm. a 250 mm.
TRASMISSIONE	: IDRAULICA
CAPACITA' CIRCUITO IDRAULICO	: 350 l.
COPPIA ROTAZIONE MASSIMA TESTA	: dNm 740
ARGANO DI SERVIZIO	: KG. 1.000
TORRETTA	: CON ROTAZIONE

4.2 - CARATTERISTICHE MECCANICHE

La perforatrice TS 80, adeguatamente corredata e con metodologie appropriate, esegue perforazioni su qualsiasi tipo di terreno, permettendo l'installazione di Tiranti e micropali per consolidamenti, Jet-Grouting, sondaggi, e pozzi di acqua. La stabilità è data dal carro cingolato e da cilindri stabilizzatori anteriori e posteriori previsti in fase di progetto. La potenza è fornita dal motore diesel scelto tra case costruttrici di rilievo ed in funzione delle prestazioni della perforatrice. L'insonorizzazione del motore avviene mediante l'apposito isolamento del motore. I movimenti di orientamento e quelli di perforazione utilizzano un sistema oleodinamico servoassistito idraulicamente e/o Load Sensing. La distanza di sicurezza durante la perforazione è garantita dal pannello comandi orientabile, e da una serie di "dispositivi di sicurezza" applicati e visibili nei punti strategici della perforatrice, di facile accesso in caso di necessità. La TS 80 è compatta e di facile utilizzo permettendo il collocamento veloce in cantiere.

4.3 - STRUTTURA :

IN ACCIAIO

4.4 - RUMOROSITA' DELLA PERFORATRICE TK 600

In conformità alla Direttiva 89/392/CEE, vedi allegato I
il livello equivalente (leq) emesso per il perforatore è risultato essere:
db rilevati nella zona di lavoro dell'operatore = 76
db rilevati nella zona posteriore della macchina = 74