

CLIENT / CLIENTE

DATE / DATA

AGENT - DISTRIBUTOR / AGENTE - DISTRIBUTORE



POWER BENCH TESTERS - PRICE LIST 2011




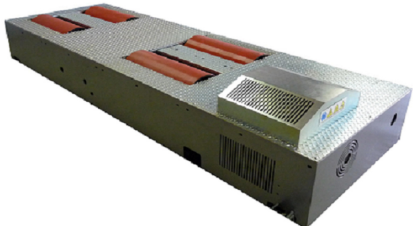
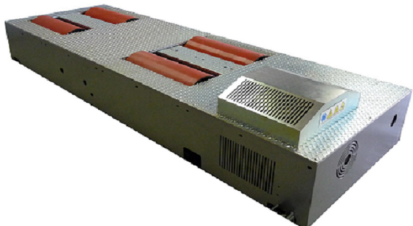
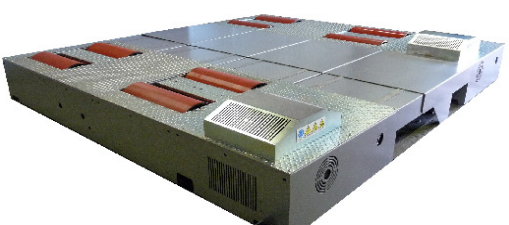
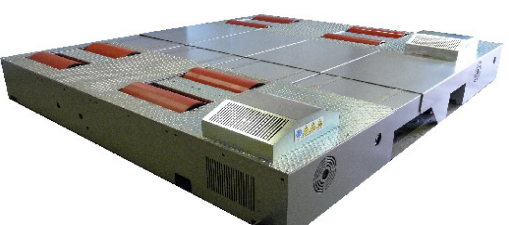
BANCHI PROVA POTENZA - LISTINO PREZZI 2011



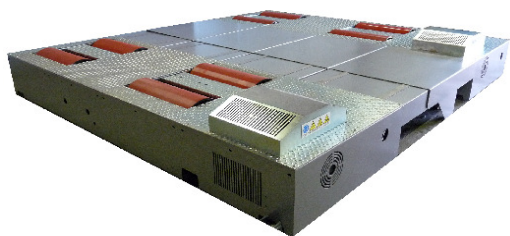
(Release B/2011)

DYNORACE ROLLING ROAD DYNAMOMETERS FOR CAR/LIGHT COMM.VEHICLES

DYNORACE BANCHI A RULLI PROVA POTENZA PER AUTO/VEICOLI COMM. LEGGERI

CODE / CODICE	ITEM DESCRIPTION / DESCRIZIONE ARTICOLO		
PICTURES FOR REFERENCE / IMMAGINI DI RIFERIMENTO			
DF2I	DYNORACE 2WD INERTIAL (integrated inertia) / BANCO INERZIALE 2WD (con inerzia integrata)		
	<p>Inertial power dynamometer (integrated inertia) kit with electronic parts and test management software, preset to be linked to data acquisition kit (optional). Inclusive of temperature & barometric pressure probe, infrared remote control. Technical documentation included.</p> <p>Banco a rulli prova potenza inerziale (con inerzia integrata), elettronica e software, comprensivo di: centralina A/D, sonda temperatura/pressione atmosferica predisposizione kit acquisizione dati, controllo remoto a infrarossi, software gestione prove. Documentazione tecnica inclusa</p>		
	PRICE / PREZZO	€ 14.500,00	€ 0,00
DF2IS	DYNORACE 2WD INERTIAL (FLY WHEEL) / BANCO INERZIALE 2WD		
	<p>Inertial power dynamometer kit with electronic parts and test management software, preset to be linked to data acquisition kit (optional). Inclusive of temperature & barometric pressure probe, infrared remote control. Technical documentation included.</p> <p>Banco a rulli prova potenza inerziale, elettronica e software, comprensivo di: centralina A/D, sonda temperatura/pressione atmosferica predisposizione kit acquisizione dati, controllo remoto a infrarossi, software gestione prove. Documentazione tecnica inclusa</p>		
	PRICE / PREZZO	€ 18.000,00	€ 0,00
DF2FS	DYNORACE 2WD EDDY CURRENT BRAKED DYNAMOMETER / BANCO 2WD CON FRENI A CORRENTI PARASSITE		
	<p>Braked power dynamometer kit with electronic parts and test management software, preset to be linked to data acquisition kit (optional). Inclusive of temperature & barometric pressure probe, infrared remote control. Technical documentation included.</p> <p>Banco a rulli prova potenza frenato, elettronica e software, comprensivo di: sonda di temperatura/pressione atmosferica, predisposizione kit acquisizione dati, controllo remoto a infrarossi, software gestione prove. Documentazione tecnica inclusa.</p>		
	PRICE / PREZZO	€ 29.764,00	€ 0,00
DF4IS	DYNORACE 4WD INERTIAL (FLY WHEEL) / BANCO INERZIALE 4WD		
	<p>Inertial power dynamometer kit with electronic parts and test management software, preset to be linked to data acquisition kit (optional). Inclusive of temperature & barometric pressure probe, infrared remote control. Technical documentation included.</p> <p>Banco a rulli prova potenza inerziale, elettronica e software, comprensivo di: sonda di temperatura/pressione atmosferica, predisposizione kit acquisizione dati, controllo remoto a infrarossi, software gestione prove. Documentazione tecnica inclusa.</p>		
	PRICE / PREZZO	€ 48.574,00	€ 0,00
DF4FS	DYNORACE 4WD EDDY CURRENT BRAKED DYNAMOMETER / BANCO 4WD CON FRENI A CORRENTI PARASSITE		
	<p>Braked power dynamometer kit with electronic parts and test management software, preset to be linked to data acquisition kit (optional). Inclusive of temperature & barometric pressure probe, infrared remote control. Technical documentation included.</p> <p>Banco a rulli prova potenza frenato, elettronica e software, comprensivo di: sonda di temperatura/pressione atmosferica, predisposizione kit acquisizione dati, controllo remoto a infrarossi, software gestione prove. Documentazione tecnica inclusa.</p>		
	PRICE / PREZZO	€ 69.599,00	€ 0,00
DF4FSHLS	DYNORACE 4WD EDDY CURRENT BRAKED DYNAMOMETER WITH HLS LOCKING SYSTEM (FRONT & REAR AXLE CONNECTION) / BANCO 4WD CON FRENI A CORRENTI PARASSITE E COLLEGAMENTO DEI RULLI ANTERIORI CON QUELLI POSTERIORI MEDIANTE SISTEMA HLS		

DYNORACE



Braked power dynamometer kit with HLS Hydraulic Locking System for the connection of front & rear axle, preset to be linked to data acquisition kit (optional). Inclusive of electronic parts and test management software, temperature & barometric pressure probe, infrared remote control. Technical documentation included.








Banco a rulli prova potenza frenato dotato di sistema idraulico di giunzione degli assi integrato nel banco. Comprensivo di centrale idraulica gestione collegamento assi, elettronica e software specifico per gestione prove, sonda di temperatura/pressione atmosferica, predisposizione kit acquisizione dati, controllo remoto a infrarossi, software gestione prove. Documentazione tecnica inclusa.

PRICE / PREZZO




€ 93.413,00

€ 0,00

OPTIONAL

CODE / CODICE PICTURES FOR REFERENCE / IMMAGINI DI RIFERIMENTO	ITEM DESCRIPTION / DESCRIZIONE ARTICOLO
DFVENA	CENTRIFUGAL FAN FOR CAR ENGINE COOLING / VENTILATORE CENTRIFUGO PER AUTO
	Centrifugal fan, power 4 KW, air speed 90 Km/h, air delivery 1100m³/h, pressure 6000 Pa. Ventilatore centrifugo, potenza 4 KW, velocità aria 90 Km/h, portata 1100m³/h, pressione 6000 Pa.
	PRICE / PREZZO € 3.964,00 € 0,00
DFUPVENA	INVERTER FOR FAN ACTIVE MANAGEMENT (SPECIFIC FOR DFVENA) / INVERTER PER GESTIONE MODULATA VENTILATORE (SPECIFICO PER DFVENA)
	Inverter allowing the management of the fan speed according to the wheel revolution: the fan automatically increases its working speed (and the air delivery) as a consequence of the acceleration of the wheels. Consente di gestire la velocità del ventilatore in funzione della velocità di rotazione delle ruote accelerando progressivamente mentre si esegue un test.
	PRICE / PREZZO € 2.140,00 € 0,00
DFCCR	CONTROL CONSOLE ON WHEELS FOR POWER BENCH TESTER / CONSOLLE DI COMANDO CARRELLATA PER BANCO PROVA POTENZA
	Control console including Personal Computer, LCD 19" monitor, keyboard, mouse and inkjet colour printer. The console is supplied on wheels. Consolle di comando carrellata, completa di Personal Computer Industriale, Monitor LCD 19", Tastiera, mouse e stampante InkJet.
	PRICE / PREZZO € 3.920,00 € 0,00
DF2ANC	2WD SET BELT AND RINGBOLT KIT / KIT DI ANCORAGGIO E GOLFARI 2WD
	Belts and ringbolts for 2WD power bench tester for vehicle fastening. It includes 2 belts (2,5 m. length with hook terminals) EN 12195-2 certified, maximum load 5000 Kg, with pawl tensors and rubber coupling protections. Comprendente di 2 cinghie lunghezza 2,5 metri con terminali a gancio, certificate EN 12195-2 carico massimo 5000Kg, con tensore a cricchetto e manicotto in gomma di protezione.
	PRICE / PREZZO € 312,00 € 0,00
DF4ANC	4WD SET BELT AND RINGBOLT KIT / KIT DI ANCORAGGIO E GOLFARI 4WD
	Belts and ringbolts for 4WD power bench tester for vehicle fastening. It includes 4 belts (2,5 m. length with hook terminals) EN 12195-2 certified, maximum load 1500 Kg, with pawl tensors and rubber coupling protections. Comprendente di 4 cinghie lunghezza 2,5 metri con terminali a gancio, certificate EN 12195-2 carico massimo 1500Kg, con tensore a cricchetto e manicotto in gomma di protezione.
	PRICE / PREZZO € 496,00 € 0,00
DFDI	DYNORACE DIAGNOSTIC INTERFACE (EOBD) / MODULO DIAGNOSTICO INTERFACCIATO (EOBD)
	Diagnostic interface for the ENGINE & DTC MANAGEMENT, standard & brands protocols supported (KLine, CAN, J1850, PWM, J1850VPM, RS485, KWP2000, ISO9141, ISO14230, J1939). Activation of parts & components for testing purposes; injector and airflow meter codification; self-adaptativity and self learning basic settings; wheel setting (with electronic valves); ECU coding; key coding; inspections, maintenance and oil services general settings. Modulo diagnostico interfacciato, relativo ai parametri GESTIONE MOTORE e DTC standard e proprietario con protocolli: KL, CAN, J1850, PWM, J1850VPM, RS485, KWP2000, ISO9141, ISO14230, J1939. Attivazione componenti per la verifica del loro funzionamento; codifica e ricodifica iniettori e debimetri; impostazioni dei valori di base (autoadattività ed autoapprendimento); impostazione ruote (con valvole elettroniche); codifica e ricodifica centraline; codifica chiavi; azzeramento ed impostazioni generali intervalli manutenzione (oil service).
	PRICE / PREZZO € 4.000,00 € 0,00
	ANNUAL SUBSCRIPTION FOR NEW DEVELOPMENTS FOR DIAGNOSTIC INTERFACE (12 MONTHS) / AGGIORNAMENTO BANCA DATI PER NUOVI VEICOLI (12 MESI) PER MODULO DIAGNOSTICO
	Annual update of the vehicle information databank (activated with password) with updates every 3 months Aggiornamento banca dati autoveicoli attivabile attraverso password con aggiornamenti trimestrali e validità 12 mesi
	PRICE / PREZZO € 580,00 € 0,00
DFFAC	POWER BENCH TESTERS DATA ACQUISITION KIT / KIT ACQUISIZIONE DATI PER BANCHI PROVA POTENZA
	Inclusive of oil temperature probe, exhaust gas K temperature probe, lambda sensor (fuel-oxygen rate), boost pressure probe, engine rpm counter clamps, 0-15Vcc analog input channell wiring, warming-up lambda sensor wiring. Comprendente: sonda temperatura olio, sonda temperatura K gas di scarico, sonda lambda, sonda pressione turbo, sonda pinza giri, cavo ingressi analogico 0-15Vcc, cavo riscaldatore sonda Lambda.

DYNORACE

	PRICE / PREZZO	€ 1.420,00		€ 0,00
DFLAMB	WIDE BAND LAMBDA SENSOR KIT / KIT ACQUISIZIONE LAMBDA WIDE BAND DYNORACE/DYNOBIKE			
	0-5 Vcc double channell wide band Lambda sensor kit, inclusive of one Bosch LSU 4.2 sensor			
	Kit sonda Lambda 0-5 Vcc wide band a due canali, comprensiva di una sonda singola Bosh LSU 4.2			
	PRICE / PREZZO	€ 1.500,00		€ 0,00
C27SONDA	WIDE BAND LAMBDA SENSOR / LAMBDA WIDE BAND DYNORACE-DYNOBIKE			
	Single Bosch LSU 4.2 sensor			
	Sonda singola Bosh LSU 4.2			
	PRICE / PREZZO	€ 200,00		€ 0,00
CDMCC	FUEL CONSUMPTION MEASURING KIT / KIT MISURATORE CONSUMI CARBURANTE			
	Device to measure the consumption on diesel engines with fuel delivery 4 to 200 l/h			
	Dispositivo per la misura del consumo per motori Diesel con portata da 4 a 200 l/h			
	PRICE / PREZZO	€ 4.030,00		€ 0,00

UPGRADES

CODE / CODICE	ITEM DESCRIPTION / DESCRIZIONE ARTICOLO		
DFUP2I	UPGRADE FOR 2WD INERTIAL BENCH TESTERS / UPGRADE PER BANCHI INERZIALI 2WD		
A/D control unit, temperature & barometric pressure probe, preset to be linked to data acquisition kit (optional), infrared remote control, test management software, 8 pulses encoder, electrovalve.			
Centralina A/D, sonda temperatura/pressione atmosferica, predisposizione kit acquisizione dati, software gestione prove, encoder 8 impulsi elettrovalvola controllo remoto a infrarossi. Documentazione tecnica inclusa.			
	PRICE / PREZZO	€ 4.080,00	€ 0,00
DFUP4I	UPGRADE FOR 4WD INERTIAL BENCH TESTERS / UPGRADE PER BANCHI INERZIALI 4WD		
A/D control unit, temperature & barometric pressure probe, preset to be linked to data acquisition kit (optional), infrared remote control, test management software, 8 pulses encoder, electrovalve.			
Centralina A/D, sonda temperatura/pressione atmosferica, predisposizione kit acquisizione dati, software gestione prove, encoder 8 impulsi elettrovalvola controllo remoto a infrarossi. Documentazione tecnica inclusa.			
	PRICE / PREZZO	€ 4.400,00	€ 0,00
DFUP2I-2F	INERTIAL TO BRAKED UPGRADE FOR DYNORACE 2WD / UPGRADE DYNORACE DA 2WD INERZIALE A 2WD FRENATO		
Upgrade for 2WD inertial Dynorace allowing to convert it into a 2WD eddy current braked version. It includes A/D control unit, test management software, load cell.			
Trasformazione da un Dynorace inerziale ad un Dynorace con freno a correnti parassite, completo di centralina elettronica, software e cella di carico. Documentazione tecnica inclusa.			
	PRICE / PREZZO	€ 12.168,00	€ 0,00
DFUP4I-4F	INERTIAL TO BRAKED UPGRADE FOR DYNORACE 4WD / UPGRADE DYNORACE DA 4WD INERZIALE A 4WD FRENATO		
A/D control unit, temperature & barometric pressure probe, preset to be linked to data acquisition kit (optional), infrared remote control, test management software, 8 pulses encoder, electrovalve.			
Trasformazione da un Dynorace inerziale ad un Dynorace con freni a correnti parassite, completo di centralina elettronica, software e celle di carico. Documentazione tecnica inclusa.			
	PRICE / PREZZO	€ 21.584,00	€ 0,00
DFUP4HLS	HLS LOCKING SYSTEM (HYDRAULIC LINK BETWEEN FRONT & REAR AXLE) UPGRADE FOR 4WD EDDY CURRENT BRAKED DYNORACE / UPGRADE SISTEMA HLS (GESTIONE COLLEGAMENTO IDRAULICO RULLI ANTERIORI - POSTERIORI) PER DYNORACE 4WD CON FRENI A CORRENTI PARASSITE		
HLS Hydraulic Locking System to link front & rear axle, indispensable to test cars with advanced torque/power management and traction control.			
Sistema idraulico di giunzione degli assi completo di centrale idraulica.			
	PRICE / PREZZO	€ 26.450,00	€ 0,00
CDUPSW	SOFTWARE UPDATE FORPOWER BENCH / UPDATE SOFTWARE PER BANCO PROVA POTENZA		
Upgrade software available for all models			
Aggiornamento Software disponibile per tutti i modelli.			
	PRICE / PREZZO	€ 1.200,00	€ 0,00

PACKAGING / IMBALLI

CODE / CODICE	ITEM DESCRIPTION / DESCRIZIONE ARTICOLO		
DSCASSGR	PACKAGING FOR DYNORACE 2WD INERTIAL-BRAKED TESTER / IMBALLO DYNORACE 2WD INERZIALE-FRENATO		
	One wooden box type A2, easy to move with forklift. Dimension (in cm.): 327 x 114 x H 102 (3,8 m³). Versions available: normal (european shipments) and fumigated with certification (extra-european shipments).		
	L'imballo dei banchi 2WD comprende una cassa in legno mulettabile di tipo A2 con dimensioni (in cm.) 327 x 114 x H 102 (3,8m³). Disponibile nelle versioni normale o fumigata con certificato.		
	PRICE / PREZZO	€ 450,00	€ 0,00
D4IMB	PACKAGING FOR DYNORACE 4WD INERTIAL-BRAKED TESTER / IMBALLO BANCO 4WD INERZIALE-FRENATO		
	Three wooden boxes required for shipments, easy to move with forklift: one box type A2: cm. 327 x 114 x H 102 (3,8 m³); one box type A1: cm. 327 x 114 x H 72 (2,68 m³); one box type B: cm. 327 x 128 x H 60 (2,5 m³). Versions available: normal (european shipments) and fumigated with certification (extra-european shipments).		
	L'imballo dei banchi 4WD comprende tre casse in legno mulettabili: una di tipo A2 con dimensioni (in cm.) 327 x 114 x H 102 (3,8 m³); una di tipo A1 con dimensioni (in cm.) 327 x 114 x H 72 (2,68 m³); una di tipo B con dimensioni (in cm.) 327 x 128 x H 60 (2,5 m³). Disponibile nelle versioni normale o fumigata con certificato.		
	PRICE / PREZZO	€ 1.250,00	€ 0,00

DSCASSCC		CONTROL CONSOLE PACKAGING / IMBALLO CONSOLLE DI COMANDO	
	One wooden box type D, easy to move with forklift. Dimension (cm.): 860 X 860 X H 1250 (0,92 m³). Versions available: normal (european shipments) and fumigated with certification (extra-european shipments).		
	L'imballo della consolle di comando comprende una cassa in legno mulettabile di tipo D avente dimensioni (in cm.) 86 X 86 X H 125 (0,92m³). Disponibile nelle versioni normale o fumigata con certificato.		
PRICE / PREZZO	€ 250,00		€ 0,00
DSCASSVTA		CENTRIFUGAL FAN PACKAGING / IMBALLO VENTILATORE CENTRIFUGO	
	One wooden box type C, easy to move with forklift. Dimension (cm.): 1240 X 860 X H 1250 (1,33 m³). Versions available: normal (european shipments) and fumigated with certification (extra-european shipments).		
	L'imballo del ventilatore centrifugo comprende una cassa in legno mulettabile di tipo C avente dimensioni (in cm.): 124 X 86 X H 125 (1,33 m³). Disponibile nelle versioni normale o fumigata con certificato.		
PRICE / PREZZO	€ 250,00		€ 0,00

INSTALLATION / INSTALLAZIONE

CODE / CODICE	ITEM DESCRIPTION / DESCRIZIONE ARTICOLO		
GDINS	POWER BENCH TESTER INSTALLATION AND TRAINING / INSTALLAZIONE BANCHI PROVA POTENZA E FORMAZIONE INIZIALE		
	DF2IS - DF2FS	1,5	GG Necessari
	DF4IS - DF4FS	2	GG Necessari
	DF4FSHLS	3	GG Necessari
PRICE / PREZZO	€ 727,00		€ 0,00
GDINT	TECNICAL INTERVENTION ON BENCH / INTERVENTO DI MANO D'OPERA SU BANCO PROVA		
PRICE / PREZZO	€ 90,00		€ 0,00
GDKM	TRANSFER EXPENSES (KM/CAR) / COSTO AL KM PER TRASFERTE IN AUTOMOBILE		
PRICE / PREZZO	€ 0,50		€ 0,00

CARRIER TRANSPORTATION COSTS / COSTO TRASPORTO A MEZZO CORRIERE

Please specify if any auxiliary service is necessary at the delivery, e.g. sideboard, hydraulic board, transpallet for the downloading / Ai fini della spedizione è fondamentale specificare se all'atto della consegna sono necessari servizi ausiliari es. sponda laterale, sponda idraulica, transpallet per lo scarico.

CODE / CODICE	ITEM DESCRIPTION / DESCRIZIONE ARTICOLO		
GDTRA	THE AMOUNT WILL BE ESTIMATED AT THE ORDER CONFIRMATION (THE COST WILL COMPLY WITH THE QUOTATION PRESENTED BY THE COURIER) / L'IMPORTO DELLA SPEDIZIONE VERRA' INDICATO ALLA CONFERMA D'ORDINE (PREZZO SUBORDINATO A PREVENTIVO NOSTRO CORRIERE)		
PRICE / PREZZO	€ 0,00		€ 0,00

SUMMARY OF THE AMOUNTS / IMPORTI RIASSUNTIVI DELL'ORDINE

DYNORACE (CAR/LIGHT COMM. VEHICLES) / DYNORACE (AUTO/VEICOLI COMM. LEGGERI)	€	-
OPTIONAL	€	-
UPGRADE	€	-
PACKAGING / IMBALLI	€	-
INSTALLATION / INSTALLAZIONE	€	-
CARRER TRANSPORTATION COSTS / COSTO TRASPORTO A MEZZO CORRIERE	€	-
TOTAL AMOUNT / IMPORTO TOTALE	€	-
OUR OFFER / NOSTRA OFFERTA (IVA 20% ESCLUSA)		
(ITALY ONLY) IVA 20%		
FINAL AMOUNT OF OUR OFFER / IMPORTO FINALE OFFERTA IVA 20% INCLUSA	€	-

**PAYMENT CONDITIONS AND ACCEPTANCE OF OUR OFFER
CONDIZIONI DI PAGAMENTO E ACCETTAZIONE OFFERTA**

PAYMENT TERMS / CONDIZIONI DI PAGAMENTO	
ADDITIONAL NOTES / NOTE AGGIUNTIVE	
STAMP AND SIGNATURE FOR ACCEPTANCE / TIMBRO E FIRMA PER ACCETTAZIONE	
OUR BANK DETAILS / NOSTRI DATI BANCARI	DIMTECH SRL BANK: UNICREDIT BANCA BRANCH / AGENZIA: CASALE MONFERRATO IBAN CODE: IT 71 B 02008 22600 0000 0333 5815 BIC/SWIFT CODE: UNCRITM1845

CLIENT'S DETAILS / DATI CLIENTE

	COMPANY / DITTA
	CONTACT / PERSONA DI RIFERIMENTO
	COMPANY MAIN ADDRESS / INDIRIZZO DITTA
	CITY AND PROVINCE / CITTA' E PROVINCIA
	ZIP CITY CODE / CAP
	DIFFERENT ADDRESS FOR THE DELIVERY / SEDE DI SPEDIZIONE DIVERSA
	COUNTRY
	TELEPHONE / TELEFONO
	MOBILE / CELLULARE
	FAX
	EMAIL & WEB
	VAT NUMBER (EUROPE & ITALY ONLY) / PARTITA IVA
	TRADING LICENSE NUMBER (EXTRA-EUROPEAN COUNTRIES)

OFFER VALIDATION (PRINTED FORMS ONLY) / RICONFERMA OFFERTA (PER MODULO CARTACEO)

DIMTECH s.r.l. Società Unipersonale Soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di Holdim Srl
Via Torino, 16/bis fraz. Piagera – 15020 GABIANO (AL) ITALIA
tel. 0142/9552 fax 0142/955012 Cap. Soc. € 90.000 I.V.A. - P.I. 01889630065

**DIMSPORT/DIMTECH AREA MANAGER FOR REFERENCE
/ AREA MANAGER DI RIFERIMENTO
DIMSPORT/DIMTECH**

**OUR SIGNATURE FOR OFFER VALIDATION (IF THIS
FORM IS PRINTED) /
NOSTRA FIRMA PER RICONFERMA OFFERTA (PER
MODULO CARTACEO)**

FURTHER NOTES / ULTERIORI NOTE