



CATALOG 2024

**GNSS solutions for CONSTRUCTION, AGRICULTURE,
SURVEYING AND EARTH MOVING**



CATALOG 2024



About us

La nostra Azienda nasce nel 1985 come azienda di Fornitura di Servizi Informatici per Studi Tecnici. Successivamente si specializza anche nel settore Cartografico e nello sviluppo di soluzioni software avanzate per la topografia e il movimento terra. Dal 2004 è in costante aggiornamento per l'integrazione dei propri software nei sistemi di misurazione GPS e nelle stazioni totali grafiche.

Negli ultimi anni S.C.S. ha inoltre sviluppato diversi software innovativi per l'agricoltura ed il livellamento dei terreni.

S.C.S. survey CAD system srl è una delle aziende leader in campo nazionale dedicata allo sviluppo e alla commercializzazione di software di alta qualità rivolto ai tecnici del territorio che operano nei settori della cartografia, topografia, agrimensura, progettazione e computo del movimento terra e nella progettazione di infrastrutture.

Distribuisce i marchi **pfCAD** - **disCAV** e **agriCAD**.

S.C.S. srl è in costante collegamento con i propri Utenti al fine di garantire supporto post-vendita e una personalizzazione degli applicativi. I software e i sistemi sono continuamente aggiornati nel rispetto della normativa tecnica e secondo le esigenze dei clienti.

Our company was founded in 1985 as a company providing IT services for technical studies. Subsequently it also specializes in the Cartographic sector and in the development of advanced software solutions for topography and earthmoving. Since 2004 it is constantly updated for the integration of its software in GPS measurement systems and graphical total stations. In recent years, S.C.S. has also developed several innovative software for agriculture and land leveling. S.C.S. survey CAD system srl is one of the leading companies in the national field dedicated to the development and marketing of high quality software aimed at local technicians who work in the areas of cartography, topography, surveying, design and calculation of earthmoving and in the design of infrastructures.

It distributes the **pfCAD** - **disCAV** and **agriCAD** brands. S.C.S. srl is in constant contact with its Users in order to guarantee after-sales support and customization of applications. The software and systems are continuously updated in compliance with the technical regulations and according to customer needs.

INDICE/ SUMMARY



PAGINA/
PAGE

**COSTRUZIONE STRADALE - MOVIMENTO TERRA - CAMPI SPORTIVI - ESTRAZIONE - SCAVI -
DRENAGGIO**
**ROAD CONSTRUCTION - EARTH MOVING - SOCCER FIELD - EXTRACTION - EXCAVATION -
DRAINAGE**

A	ESCAVATORI EXCAVATORS	7
B	DOZER DOZER	9
C	MOTOR GRADER MOTOR GRADER	11
D	RILIEVO SURVEY	12
E	LIVELLAMENTO LAND LEVELING	14
F	SOFTWARE DISCAV DISCAV SOFTWARE	18
G	CAMPI SPORTIVI FOOTBALL FIELD	21
H	DRENAGGIO DREINAGE	22
I	MINIERE MINING	23
L	PIANTA PALI POLE PLANT MACHINE	24
M	FRESA A CATENA E FRESA DA ROCCIA CHAINSAW TRENCHER AND SURFACE MINER	24

SISTEMI DI MISURAZIONE, MAPPATURA E RILIEVO
MEASURING, MAPPING AND SURVEYING SYSTEMS

A	MAPPATURA MAPPING INSTRUMENTS	25
B	VIGNETI E FRUTTETI VINEYARDS AND ORCHARDS	26

SISTEMI GPS RTK PER L'IMPIANTO DI FRUTTETI E VIGNETI
RTK GPS SYSTEMS FOR ORCHARD AND VINEYARD PLANTING

C	MACCHINA PIANTA PALI SEMOVENTE SELF-PROPELLED POLE PLANTER MACHINE	27
D	PIANTA PALI PORTATA SU TRATTORE TRACTOR-MOUNTED POLE PLANTER MACHINE	29
E	ESCAVATORE CON TRIVELLA o PUNTA EXCAVATOR WITH DRILL RIG OR HAMMER DRILL	30
F	PIANTATRICE AUTOMATICA A VOMERE O A RUOTA AUTOMATIC PLOW OR WHEEL PLANTER	32
G	SISTEMA RTK MANUALE PER SEMINA PARCELLARE MANUAL RTK SYSTEM FOR PLOT SEEDING	34

SISTEMI DI GUIDA SATELLITARE
PARALLEL TRACKING SYSTEMS

H	GUIDE SATELLITARI PARALLEL TRACKING SYSTEM	35
I	SOFTWARE SUPERTRACK PER LA GUIDA PARALLELA SUPERTRACK SOFTWARE FOR PARALLEL TRACKING	38
L	SOFTWARE AGRICAD PC AGRICAD PC SOFTWARE	39

SISTEMI PER IL RILIEVO, IL TRACCIAMENTO E LA PROGETTAZIONE
SURVEY, TRACKING AND PROJCT SYSTEMS

A	SOFTWARE PFCAD CATASTO PFCAD CATASTO SOFTWARE	41
B	SOFTWARE DISCAV OFFICE DISCAV OFFICE SOFTWARE	42
C	SOFTWARE PFGPS PFGPS SOFTWARE	43
D	SOFTWARE PFCAD MOBILE PC PFCAD MOBILE PC SOFTWARE	44

HARDWARE, GPS E STAZIONI TOTALI
HARDWARE, GPS AND TOTAL STATIONS

E	CHIAVI DI PROTEZIONE PROTECTION USB KEY	45
F	STAZIONI TOTALI SOUTH SOUTH TOTAL STATION	45
G	GPS RTK SOUTH SOUTH GPS RTK	46
H	GPS RTK PFCAD PFCAD GPS RTK	47

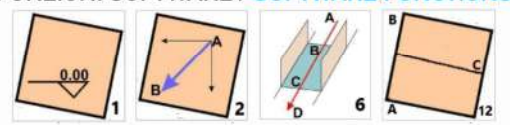
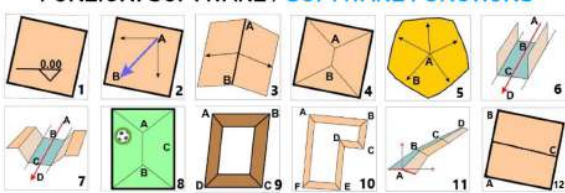
ACCESSORI E RICAMBI
ACCESSORIES AND SPARE PARTS

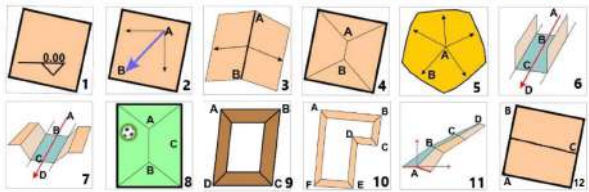
A	CUSTODIE CASES	49
B	TREPPIEDI E PALINE TRIPODS AND POLES	49
C	ANTENNE GPS, RICEVITORI GPS E ACCESSORI GPS ANTENNAS, GPS RECEIVERS AND ACCESSORIES	52
D	BOX, CAVI DI TRASMISSIONE E CAVI VALVOLA BOX, TRANSMISSION CABLES AND VALVE CABLES	56
E	MONITOR MONITOR	61
F	JOYSTICK JOYSTICK	67
G	RADIO ANTENNA E ACCESSORI RADIO ANTENNA AND ACCESSORIES	71
H	SENSORI, INCLINOMETRI E BOLLE AUTOMATICHE SENSORS, INCLINOMETERS AND AUTOMATIC BUBBLES	73
I	CAVI E KIT DI ALIMENTAZIONE CABLES AND POWER KIT	75

COSTRUZIONE STRADALE - MOVIMENTO TERRA - CAMPI SPORTIVI - ESTRAZIONE - SCAVI - DRENAGGIO

ROAD CONSTRUCTION - EARTH MOVING - SOCCER FIELD - EXTRACTION - EXCAVATION - DRAINAGE

A - ESCAVATORI A - EXCAVATORS

1	050-639	EX1 Versione 3D Lite RTK - 4.0 Comprende: - Box escavatore; - Monitor Rugged Tablet 10"; - Antenna GPS Doppia RTK; - Kit di inclinometri; - Software 3D semplificato. 3D Lite RTK 4.0 version It includes: - Excavator box; - Monitor Rugged Tablet 10"; - GPS RTK double antenna; - Inclinometer Kit; - Simplified 3D software.	 FUNZIONI SOFTWARE / SOFTWARE FUNCTIONS 
2	000-642	EX3 Versione 3D STD RTK monolitico Comprende: - Box escavatore; - Monitor Rugged Tablet 10"; - Doppia antenna GPS RTK; - Kit di inclinometri; - Software 3D. STD RTK 3D Version monolithic It includes: - Excavator box; - Monitor Rugged Tablet 10"; - Double RTK GPS antenna; - Inclinometer Kit; - 3D software.	 FUNZIONI SOFTWARE / SOFTWARE FUNCTIONS 

3	000-643	EX4 Versione 3D STD RTK triplice Comprende: - Box escavatore; - Monitor Rugged Tablet 10"; - Doppia antenna GPS RTK; - Kit di inclinometri; - Software 3D. STD RTK 3D Version triple It includes: - Excavator box; - Monitor Rugged Tablet 10"; - Double RTK GPS antenna; - Inclinator Kit; - 3D software.	 FUNZIONI SOFTWARE / SOFTWARE FUNCTIONS 
---	---------	--	---

B - DOZER

B - DOZER

4	000-638	RC3_Base e Rover BULL DOZER 1 antenna sulla macchina DOZER RC3_Base and Rover BULL DOZER 1 antenna on the machine DOZER	
	050-631	RC4_Rover BULL DOZER 1 antenna sulla macchina DOZER - base esclusa RC4_Rover BULL DOZER 1 antenna on the machine DOZER - base excluded	
5	000-634	RC5_Base e Rover BULL DOZER 2 antenne sulla macchina DOZER RC5_Base and Rover BULL DOZER 2 antennas on the machine DOZER	

6	000-640	RC6_Rover BULL DOZER 2 antenne sulla macchina - esclusa base RC6_Rover BULL DOZER 2 antennas on the machine - base escluded	
7	000-645	RC6 – Base e Rover Su mini blade SKID LOADERS 2 antenne installate sulla lama RC6 – Base and Rover On mini blade SKID LOADERS 2 antennas on the blade	
8	050-621	LL6 DOZER_Base e Rover 2 antenne sulla macchina DOZER, <u>senza</u> controllo automatico della lama LL6 DOZER_Base and Rover 2 antennas on the machine DOZER, <u>without</u> automatic control of the blade	

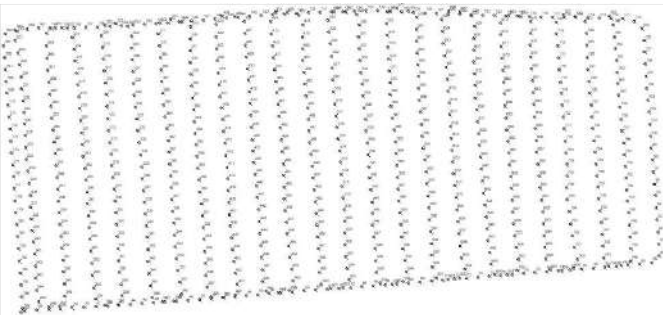
C - MOTOR GRADER

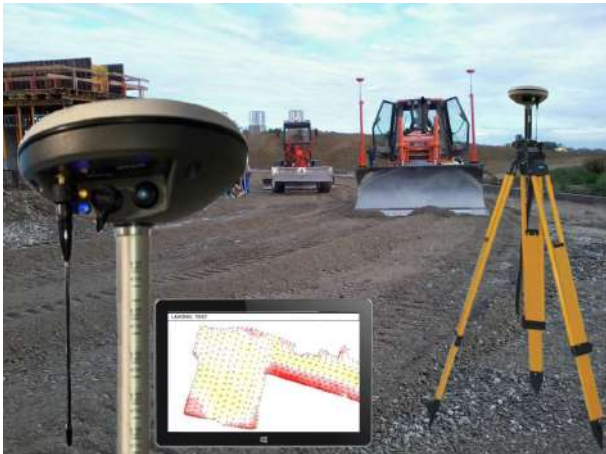
C - MOTOR GRADER

9	000-632	RC1_Base e Rover Costruzione Stradale 2 antenne sulla macchina MOTOR GRADER RC1_Base and Rover Road Construction 2 antennas on the machine MOTOR GRADER	
10	000-633	RC2_Rover Costruzione Stradale 2 antenne sulla macchina - esclusa base RC2_Rover Road Construction 2 antennas on the machine - no base	 

D - RILIEVO

D - SURVEY

11	050-620	LLS1_Base e Rover Sistema RTK per rilievi del terreno da installare su auto con base. Include Software DCM CAR LLS1_Base and Rover RTK system to survey land by car with base. Software DCM CAR included	
12	050-622	LLS1_Rover Sistema RTK per rilievi del terreno da installare su auto - <u>base esclusa</u>, versione RTK con connessione alle basi pubbliche. Include Software DCM CAR LLS1_Rover RTK system to survey land by car - <u>no base</u>, RTK version with connection to public bases. Software DCM CAR included.	
13	050-638	disCAV K7_Rover Sistema GPS RTK solo Rover con connessione alle basi pubbliche per il progetto e il rilievo del terreno prima dei lavori di livellamento. Include Software DCM CAR. disCAV K7_Rover GPS RTK system only Rover with connection to public bases for the project and survey before land levelling works. Software DCM CAR included.	

14	050-645	disCAV K9_Base e Rover Sistema GPS RTK Base e Rover per progettazione sesto d'impianto e tracciamento (inclusi accessori base, accessori rover e software agriCAD PC Sesto d'Impianto). disCAV K9_Base and Rover GPS RTK system Base and Rover for the road project layout and tracking (base accessories, rover accessories and agriCAD PC software included).	
----	---------	--	--

E - LIVELLAMENTO

E -LAND LEVELING

15	050-614	LL0 Sistema GPS per il livellamento del terreno che crea solo piani orizzontali LL0 GPS Land Levelling system for horizontal planes	
16	050-602-N 050-602-D	LL1 - MONOBLOCCO-DISPLAY 8" PER MACCHINE SENZA CABINA Sistema GPS per il livellamento piano zero e piani con due pendenze. Permette il rilievo e il calcolo ottimale del piano di progetto orizzontale o inclinato. LL1 - ALL IN ONE - 8" DISPLAY FOR MACHINE WITHOUT CABIN GPS system for zero slope field and dual slope field. Allow you to make survey of the land and compute the best solution for minimum work o for 2 slope field.	

17	050-603-N 050-603-D	LL1 - MONOBLOCCO- DISPLAY 9.2" PER MACCHINE SENZA CABINA Sistema GPS per il livellamento piano zero e piani con due pendenze. Permette il rilievo e il calcolo ottimale del piano di progetto orizzontale o inclinato. LL1 - ALL IN ONE - 9.2" DISPLAY FOR MACHINE WITHOUT CABIN GPS system for zero slope field and dual slope field. Allow you to make survey of the land and compute the best solution for minimum work o for 2 slope field.	 
18	050-615-N 050-615-D	LL1 - DIVISO - DISPLAY 11" Sistema GPS per il livellamento piano zero e piani con due pendenze. Permette il rilievo e il calcolo ottimale del piano di progetto orizzontale o inclinato. LL1 - SPLITTED - DISPLAY 11" GPS system for zero slope field and dual slope field. Allow you to make survey of the land and compute the best solution for minimum work o for 2 slope field.	

19	050-616	LL2_con Base Sistema GPS monoantenna per il livellamento dei terreni. <u>Compresa Base.</u> Escluse installazione e avviamento sul campo. LL2_with base GPS Land Levelling system with one antenna. <u>Base included.</u> Excluded: installation and start-up in the field.	
20	050-617	LL2_senza Base Sistema GPS monoantenna per il livellamento dei terreni. <u>Esclusa Base.</u> Escluse installazione e avviamento sul campo. LL2_without base GPS Land Levelling system with one antenna. <u>Base excluded.</u> Excluded: installation and start-up in the field.	
21	050-618	LL4_con Base Sistema GPS doppia antenna per il livellamento dei terreni. <u>Compresa Base.</u> Escluse installazione e avviamento sul campo. LL4_with base GPS Land Leveling system, double antenna. <u>Base included.</u> Excluded: installation and start-up in the field.	

22	050-619	LL4_senza Base Sistema GPS doppia antenna per il livellamento dei terreni. <u>Esclusa Base</u> - per seconda macchina su stesso sito LL4_without Base GPS Land Leveling system, double antenna. <u>NO Base included</u> - for a second machine in the same site	
23	050-621	LL6 Sistema GPS per il livellamento dei terreni senza controllo automatico della lama. Escluse installazione e avviamento sul campo. LL6 GPS Land Levelling system in agriculture without automatic control of the blade. Excluded: installation and start-up in the field.	

F - SOFTWARE DISCAV

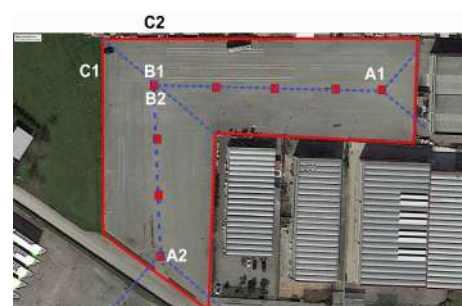
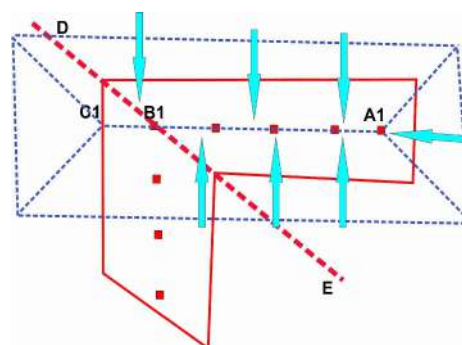
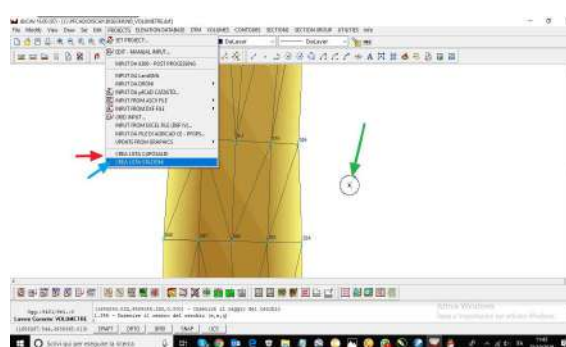
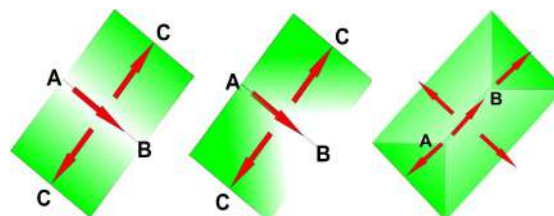
F - DISCAV SOFTWARE

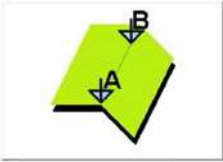
24 000-635 DISCAV OFFICE

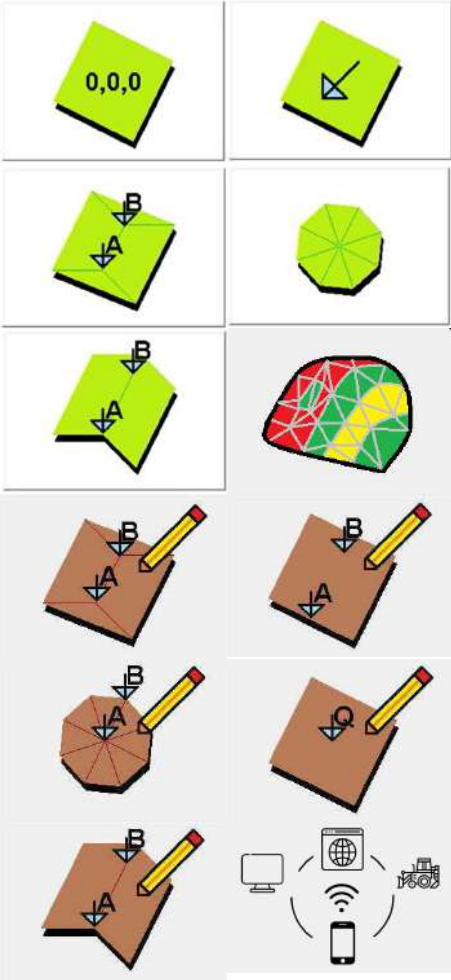
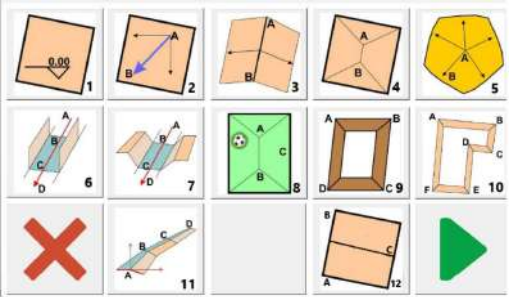
Pianifica i lavori di movimento terra dal computer dell'ufficio.
Crea file di progetto da AutoCAD al monitor della macchina

DISCAV OFFICE

Plan all land levelling works on the office computer.
Produce project file from AutoCAD to the machine monitor

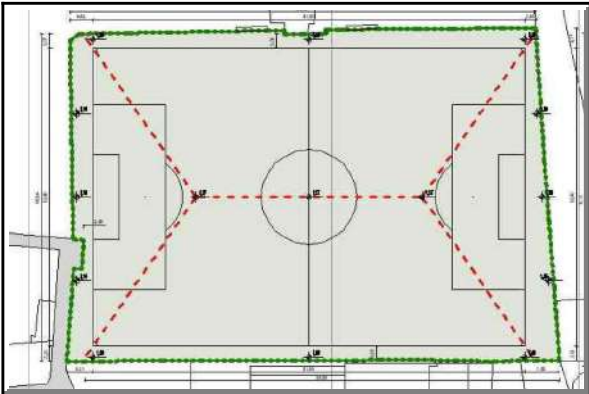


25	L050-111	DISCAV MACHINE CONTROL VERSIONE PER SISTEMA LL1 Funzioni base, piano 0.00 e 2 falde e livellamento percentuale DISCAV MACHINE CONTROL VERSION FOR LL1 SYSTEM Basic function, flat 0.00 and 2 slopes and percentage levelling	 
26	L050-108	DISCAV MACHINE CONTROL VERSIONE ENTRY LEVEL Funzioni aggiuntive rispetto alla precedente: IMPORTA progetto da DISCAV OFFICE e da altri software, connessione con più macchine e con il computer dell'ufficio per poter condividere i lavori. DISCAV MACHINE CONTROL ENTRY LEVEL VERSION From the previous includes : IMPORT project from DISCAV OFFICE and other software, connection with more machine and computer office in order to share jobs.	   
27	L050-081	DISCAV MACHINE CONTROL VERSIONE STANDARD Funzioni aggiuntive rispetto alla precedente: progetto a 2 facce e 2 direzioni, progetto a cono e progetto a 4 facce DISCAV MACHINE CONTROL STANDARD VERSION From the previous includes: 2 faces field and 2 slope, conic project and 4 faces of the field.	      

28	L050-109	DISCAV MACHINE CONTROL VERSIONE PROFESSIONAL Funzioni aggiuntive rispetto alla precedente: progetti per le costruzioni e per le costruzioni stradali, gestibili direttamente sul monitor presente nella macchina DISCAV MACHINE CONTROL PROFESSIONAL VERSION From the previous includes also: projects for constructions and road constructions managed directly on the machine monitor	 
29	L050-114	Aggiornamento del Software per le COSTRUZIONI Software update for constructions	
30	L050-115	Aggiornamento del Firmware Firmware upload	

G - CAMPI SPORTIVI

G - FOOTBALL FIELD

31	050-636	RC7_Base e Rover SISTEMA PER CAMPI SPORTIVI 2 antenne sulla macchina MOTOR GRADER o LIVELLA Con Software specifico per progetti a 4 pendenze o diverse altre forme e pendenze. Tutto in automatico SPORTS FIELD SYSTEM RC7_Base and Rover 2 antennas on the machine MOTOR GRADER or LAND LEVELING MACHINE With specific Software to make 4 slope or others more shape and slope. All automatic	 
----	---------	--	--

H - DRENAGGIO

H - DREINAGE

32	050-636	RC8_Base e tripla Rover SISTEMA DI DRENAGGIO 3D AUTOMATICO 2 antenne sulla macchina per gestire la DIREZIONE 1 antenna sulla macchina per gestire l'ELEVAZIONE 2 monitor in cabina: uno per gestire la mappa di drenaggio, l'altro per gestire l'elevazione dei tubi RC8_Base and triple Rover FULL AUTOMATIC 3D DRAINAGE SYSTEM 2 antennas on the machine to manage DIRECTION 1 antenna on machine to manage ELEVATION 2 monitor in the cabin: one to manage drainage map, one to manage pipe elevation.	 
----	---------	--	--

I - MINIERE

I - MINING

33	050-636	RC9_Base e Rover COMPLETAMENTE AUTOMATICO Controllo della macchina da perforazione dal modello 3D Controllo della profondità del taglio in profondità precisione 2cm Base GPS fissa sul tetto di un edificio nei pressi del sito. RC9_Base and Rover FULL AUTOMATIC Control of the cut machine from 3D model Control of the deep cutting deep with 2cm accuracy Fix GPS base on the building roof in the range of the site	  
----	---------	--	---

L - PIANTA PALI

L - POLE PLANT MACHINE

34	050-637	RC10_Base e Rover COMPLETAMENTE AUTOMATICO Sistema di precisione per pianta pali. RC10_Base and Rover FULL AUTOMATIC <i>Precision system for pole planting.</i>	
----	---------	---	--

M - FRESA A CATENA E FRESA DA ROCCIA

M - CHAINSAW TRENCHER AND SURFACE MINER

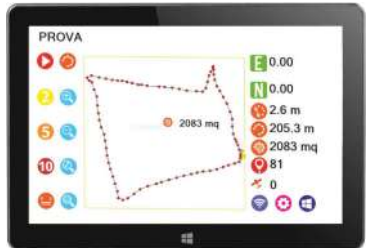
35	050-667	RC11_Base e Rover COMPLETAMENTE AUTOMATICO Sistema GPS RTK doppia antenna per macchina catenaria e fresa. RC11_Base e Rover FULL AUTOMATIC GPS RTK double antenna system for chainsaw trencher and surface miner.	 
----	---------	---	--

SISTEMI DI MISURAZIONE, MAPPATURA E RILIEVO

MEASURING, MAPPING AND SURVEYING SYSTEMS

A - MAPPATURA

A - MAPPING INSTRUMENTS

36	050-661	K50_vers.A Sistema di Misurazione e Mappatura con Rugged Tablet PDA 6" - precisione decimetrica ANTENNA GPS con BT e BATTERIE VERSIONE BASE: palina + supporto + agmaps VERSIONE PRO: palina + supporto + pfgps K50_vers.A Measuring and Mapping system with 6" Rugged Tablet PDA - decimetric accuracy GPS ANTENNA with BT and BATTERIES BASIC VERSION: pole + support + agmaps PRO VERSION: pole + support + pfgps	
37	050-662	K50_vers.B Sistema di Misurazione e Mappatura con Rugged Tablet 8" - precisione decimetrica ANTENNA GPS con BT e BATTERIE VERSIONE BASE: palina + supporto VERSIONE PRO: palina + supporto + pfgps K50_vers.B Measuring and Mapping system with 8" Rugged Tablet - decimetric accuracy GPS ANTENNA with BT and BATTERIES BASIC VERSION: pole + support PRO VERSION: pole + support + pfgps	
38	050-663	K50 D Sistema di Misurazione e Mappatura con Mini PC 8" - precisione decimetrica ANTENNA GPS con BT e BATTERIE VERSIONE BASE: palina + supporto + agmaps VERSIONE PRO: palina + supporto + pfgps K50 D Measuring and Mapping system with 8" Mini PC - decimetric accuracy GPS ANTENNA with BT and BATTERIES BASIC VERSION: pole + support + agmaps PRO VERSION: pole + support + pfgps	

B - VIGNETI E FRUTTETI

B - VINEYARDS AND ORCHARDS

39	050-638	AGRICAD K7 VIGNETI Sistema GPS RTK solo Rover con connessioni alle basi pubbliche per progettazione sesto d'impianto e tracciamento. Precisione 2cm. (Inclusi accessori rover e software agriCAD PC Sesto d'Impianto) AGRICAD K7 VINEYARD GPS RTK system only Rover with connection to public bases for the project of planting layout and tracking. Accuracy 2cm. (Rover accessories and agriCAD PC software included)	
40	050-645	AGRICAD K9 VIGNETI Sistema GPS RTK Base e Rover per progettazione sesto d'impianto e tracciamento (inclusi accessori base, accessori rover e software agriCAD PC Sesto d'Impianto) AGRICAD K9 VINEYARD GPS RTK system Base and Rover for the project of planting layout and tracking (base accessories, rover accessories and agriCAD PC software included)	

SISTEMI GPS RTK PER L'IMPIANTO DI FRUTTETI E VIGNETI RTK GPS SYSTEMS FOR ORCHARD AND VINEYARD PLANTING

C - MACCHINA PIANTA PALI SEMOVENTE C - SELF-PROPELLED POLE PLANTER MACHINE

41	050-654	PP1 PIANTA PALI FULL 3D AUTOMATICA SEMOVENTE La macchina viene equipaggiata con 2 monitor che separatamente controllano: 1 - la posizione planimetrica X Y del palo calcolata direttamente sulla macchina o importata da un software esterno 2 - la posizione in quota del palo ricavata da un modello 3D del progetto calcolato direttamente sulla macchina o importato da un software esterno 3 - la verticalità del palo è gestita dal software di gestione planimetrica del progetto PP1 POLE PLANTER MACHINE FULL 3D AUTOMATIC The machine is equipped with 2 monitors which separately control: 1 - the X Y planimetric position of the pole calculated directly on the machine or imported from external software; 2 - the position in quote of the pole obtained from a 3D model of the project calculated directly on the machine or imported from external software; 3 - the verticality of the pole is managed by the software of planimetry management of the project.	
----	---------	--	---

42	050-655	PP2 PIANTA PALI 3D SEMOVENTE MANUALE come precedente versione, ma senza i comandi automatici al sistema oleodinamico. 2 Monitor PP2 POLE PLANTER MACHINE 3D SELF-PROPELLED MANUAL as previous version, but without automatic controls to the hydraulic system. 2 Monitors.	
43	050-656	PP3 PIANTA PALI 2D SEMOVENTE AUTOMATICA Sistema satellitare per sesti d'impianto di precisione per frutteti - vigneti - impianti di pannelli solari. 2 antenne sulla macchina + base+ controllo posizione X Y e verticalità in automatico Controllo di profondità con prossimetro.1 monitor. PP3 POLE PLANTER MACHINE 2D SELF-PROPELLED AUTOMATIC Satellite system for precision planting layouts for orchards - vineyards - solar panel systems. 2 antennas on the machine + base + X Y position control and automatic verticality. Depth control with proximity. 1 monitor.	
44	050-657	PP4 PIANTA PALI 2D SEMOVENTE MANUALE Guida della posizione X-Y, della profondità e della verticalità completamente manuale PP4 POLE PLANTER MACHINE 2D SELF-PROPELLED MANUAL Guidance of X-Y position, depth and verticality completely manual	

D - PIANTA PALI PORTATA SU TRATTORE

D - TRACTOR-MOUNTED POLE PLANTER MACHINE

45	050-658	PP5 PIANTA PALI 2D PORTATA AUTOMATICA Sistema satellitare per sesti d'impianto di precisione per frutteti - vigneti - impianti di pannelli solari. 2 antenne sulla macchina + base+ controllo posizione X Y e verticalità automatico. Controllo di profondità con prossimetro. 1 monitor. PP5 POLE PLANTER MACHINE 2D AUTOMATIC CAPACITY Satellite system for precision planting layouts for orchards - vineyards - solar panel systems. 2 antennas on the machine + base + X Y position control and verticality automatic. Depth control with proximity. 1 monitor.	 
46	050-659	PP6 PIANTA PALI 2D PORTATA MANUALE Guida della posizione X-Y, della profondità e della verticalità completamente manuale PP6 PLANTING POLE 2D MANUAL CAPACITY Guidance of X-Y position, depth and verticality completely manual	

E - ESCAVATORE CON TRIVELLA o PUNTA

E - EXCAVATOR WITH DRILL RIG OR HAMMER DRILL

47	050-660	PP7 ESCAVATORE CON TRIVELLA Sistema satellitare su escavatore con trivella per eseguire fori secondo una griglia regolare programmata nel computer in cabina. Il sistema utilizza il peso a gravità della trivella per garantire la verticalità dell'antenna e della trivella stessa. Sono installate due antenne: 1 sulla trivella e una sulla cabina della macchina. PP7 EXCAVATOR WITH DRILL RIG Satellite system on excavator with drill rig to drill holes according to a regular grid programmed into the computer cabin. The system uses the gravity weight of the drill to ensure the verticality of the antenna and the drill itself. Two antennas are installed: 1 on the drill and one on the cabin of the machine.	
----	---------	--	--

48	050-665	PP8 ESCAVATORE E PUNTA CON MARTELLO Sistema satellitare su escavatore con punta e martello per eseguire fori nel terreno secondo una griglia regolare programmata nel computer in cabina. Il sistema utilizza due sensori di inclinazione per correggere l'inclinazione trasversale della punta e della macchina. Può essere utilizzato anche con terreni in pendenza in quanto la correzione di posizione del punto a terra viene corretta automaticamente. Sono installate 1 antenna sul martello e una antenna sulla cabina della macchina più sensori di inclinazione sul martello e in cabina. PP8 EXCAVATOR AND HAMMER DRILL Satellite system on excavator with drill and hammer to perform holes in the ground according to a regular grid programmed in computer in the cabin. The system uses two tilt sensors to correct the transverse inclination of the hammer drill and the machine. Can be also used with sloping terrain as the correction of position of the ground point is automatically corrected. 1 antenna is installed on the hammer and 1 antenna on the cab of the machine plus tilt sensors on the hammer and in the cab.	 
----	---------	---	--

F - PIANTATRICE AUTOMATICA A VOMERE O A RUOTA per barbabietole, nocciole, olive

F - AUTOMATIC PLOW OR WHEEL PLANTER for beets, hazelnuts, olives

Compatibile con tutte le marche e modelli di macchine piantatrici

Compatible with all brands and models of planting machines

49	050-641	PV2 PIANTATRICE STANDARD Sistema satellitare per trapiantatrici con 2 antenne + base + inclinometro trasversale + centramento automatico. Comprende: 1 - box RTK con una antenna installata sulla macchina trapiantatrice 2 - box di controllo centramento linea e pistone posizione della pianta. 3 - inclinometro per la correzione della verticalità. PV2 STANDARD PLANTING MACHINE Satellite system for transplanters with 2 antennas + base + transversal inclinometer + automatic centering. Includes: 1 - RTK box with an antenna installed on the machine transplanter 2 - box of centering control and piston position of plant. 3 - inclinometer for verticality correction	 
----	---------	---	--

50	050-642	PV3 TRAPIANTATRICE SEMPLIFICATA Sistema satellitare per trapiantatrici con 2 antenne + base. Comprende: 1 - box RTK con 2 ANTENNE installate sulla macchina trapiantatrice 2 - box di controllo pistone posizione della pianta. PV3 SIMPLIFIED TRANSPLANTER Satellite system for transplanters with 2 antennas + base Includes: 1 - RTK box with 2 ANTENNAS installed on the planting machine 2 - box of control piston position of plant.	
----	---------	--	--

G - SISTEMA RTK MANUALE PER SEMINA PARCELLARE

G - MANUAL RTK SYSTEM FOR PLOT SEEDING

51	050-707	SISTEMA PER SEMINATRICE AUTOMATICA MODELLO REPOS per la semina parcellare. Il software crea in automatico le parcelle di terreno da seminare secondo geometrie prestabilite. Lo speciale box elettronico attiva e disattiva il ciclo di semina per ogni parcella da eseguire SYSTEM FOR AUTOMATIC SEEDER REPOS MODEL for PLOT SEEDING The software creates automatically the plots of land to be sown, according to pre-established geometries. The special electronic box activates and deactivates the seeding cycle for each plot to be executed	
----	---------	--	--

SISTEMI DI GUIDA SATELLITARE

PARALLEL TRACKING SYSTEMS

H - GUIDE SATELLITARI

H - PARALLEL TRACKING SYSTEM

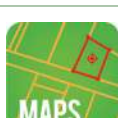
			HARDWARE	SOFTWARE
52	050-501	ST60 PLUS ST60 PLUS 	Monitor ENTRY LEVEL 9" senza batteria compresi accessori per il montaggio, cablaggio, antenna, cavo antenna ENTRY LEVEL 9" Monitor without battery, mounting accessories, cables, antenna, antenna cable included	1) AB DRITTO 2) AB CURVO E CERCHI 3) AB DRITTO CON CONTORNO 4) FREE / 5) AGMAPS 1) AB STRAIGHT 2) AB CURVE AND CIRCLES 3)AB STRAIGHT WITH OUTLINE 4)FREE 5) AGMAPS
53	050-504	ST60 ST60 	Monitor ENTRY LEVEL 8" compresi accessori per il montaggio, cablaggio, antenna, cavo antenna ENTRY LEVEL 8" Monitor with mounting accessories, cables, antenna, antenna cable	1) AB DRITTO 2) AB CURVO E CERCHI 3) AB DRITTO CON CONTORNO 4) FREE / 5) AGMAPS 1) AB STRAIGHT 2) AB CURVE AND CIRCLES 3)AB STRAIGHT WITH OUTLINE 4)FREE 5) AGMAPS

54	050-518	ST61 PLUS ST61 PLUS 	Monitor ENTRY LEVEL 11.6" compresi accessori per il montaggio, cablaggio, antenna, cavo antenna ENTRY LEVEL 11.6" Monitor with mounting accessories, cables, antenna, antenna cable	1) AB DRITTO 2) AB CURVO E CERCHI 3) AB DRITTO CON CONTORNO 4) FREE / 5) AGMAPS 1) AB STRAIGHT 2) AB CURVE AND CIRCLES 3) AB STRAIGHT WITH OUTLINE 4) FREE 5) AGMAPS
55	050-728	ST63 ST63 	Monitor Pro 10" TITANIO senza batteria compresi accessori per il montaggio, cablaggio, antenna, cavo antenna Professional 10" Monitor TITANIUM without battery with mounting accessories, cables, antenna, antenna cable	1) AB DRITTO 2) AB CURVO E CERCHI 3) AB DRITTO CON CONTORNO 4) FREE / 5) AGMAPS 1) AB STRAIGHT 2) AB CURVE AND CIRCLES 3) AB STRAIGHT WITH OUTLINE 4) FREE 5) AGMAPS
56	050-505	ST70 PLUS ST70 PLUS 	Monitor corazzato 8" per trattori senza cabina compresi accessori per il montaggio, cablaggio, antenna, cavo antenna 8" rugged monitor for tractors without covered cabin with mounting accessories, cables, antenna, antenna cable	1) AB DRITTO 2) AB CURVO E CERCHI 3) AB DRITTO CON CONTORNO 4) FREE / 5) AGMAPS 1) AB STRAIGHT 2) AB CURVE AND CIRCLES 3) AB STRAIGHT WITH OUTLINE 4) FREE 5) AGMAPS

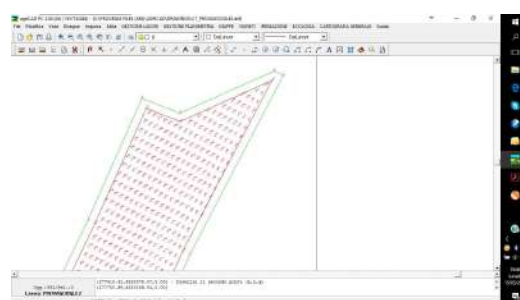
57	050-512	ST62 ST62		Monitor Professionale 8" compresi accessori per il montaggio, cablaggio, antenna, cavo antenna	1) AB DRITTO 2) AB CURVO E CERCHI 3) AB DRITTO CON CONTORNO 4) FREE / 5) AGMAPS
				Professional 8" Monitor with mounting accessories, cables, antenna, antenna cable	1) AB STRAIGHT 2) AB CURVE AND CIRCLES 3)AB STRAIGHT WITH OUTLINE 4)FREE 5) AGMAPS
58	050-513	ST62 PLUS ST62 PLUS		Monitor Professionale 10" compresi accessori per il montaggio, cablaggio, antenna, cavo antenna	1) AB DRITTO 2) AB CURVO E CERCHI 3) AB DRITTO CON CONTORNO 4) FREE / 5) AGMAPS
				Professional 10" Monitor with mounting accessories, cables, antenna, antenna cable	1) AB STRAIGHT 2) AB CURVE AND CIRCLES 3)AB STRAIGHT WITH OUTLINE 4)FREE 5) AGMAPS
59	050-646	Opzione precisione RTK con guida manuale (esclusa base, con connessione alle reti pubbliche) Option RTK accuracy with manual guidance (base excluded, connection to public bases)			
60	051-001	Aggiornamento firmware antenna / Antenna Firmware update			
61	051-002	Rigenerazione antenna (recuperando la scheda GPS della vecchia antenna, solo cambio cavo + involucro esterno) Antenna regeneration (saving the GPS board of the old antenna, replacement of the cable + external casing only)			

I - SOFTWARE SUPERTRACK PER LA GUIDA PARALLELA

I - SUPERTRACK SOFTWARE FOR PARALLEL TRACKING

62	O 050-001	SOFTWARE SUPERTRACK SUPERTRACK SOFTWARE	
63	O 050-002	AGMAPS AGMAPS	
64	O 050-090	AB DRITTO AB STRAIGHT	
65	O 050-091	AB CURVO E CERCHI AB CURVE AND CIRCLES	
66	O 050-092	AB DRITTO CON CONTORNO AB STRAIGHT WITH OUTLINE	
67	O 050-093	FREE FREE	
68	O 050-095	PIANTA PALI POLE PLANT	
69	O 050-096	MAPPE E CONFINI MAPPE E CONFINI	
70	050-099	Aggiornamento del software Software update	

L - SOFTWARE AGRICAD PC L - AGRICAD PC SOFTWARE		
71	K 050-060	AGRICAD PC VERSIONE LITE Importazione e visualizzazione dei lavori di rilievo e mappatura; creazione di report e stampe; possibilità di importare ed esportare in vari formati. AGRICAD PC LITE VERSION Import and display of survey and mapping works; creation of reports and printouts; import and export in various formats.
72	K 050-061	AGRICAD PC- VERSIONE PROFESSIONALE Computo, preventivi e progettazione di vigneti e frutteti; creazione della mappa di sesto di impianto; possibilità di importare ed esportare in vari formati. AGRICAD PC PROFESSIONAL VERSION Calculation, estimates and project of vineyards and orchards; creation of the planting layout map; import and export in various formats.



SISTEMI PER IL RILIEVO, IL TRACCIAMENTO E LA PROGETTAZIONE

SURVEY, TRACKING AND PROJECT SYSTEMS

A - SOFTWARE PFCAD CATASTO

A - PFCAD CATASTO SOFTWARE

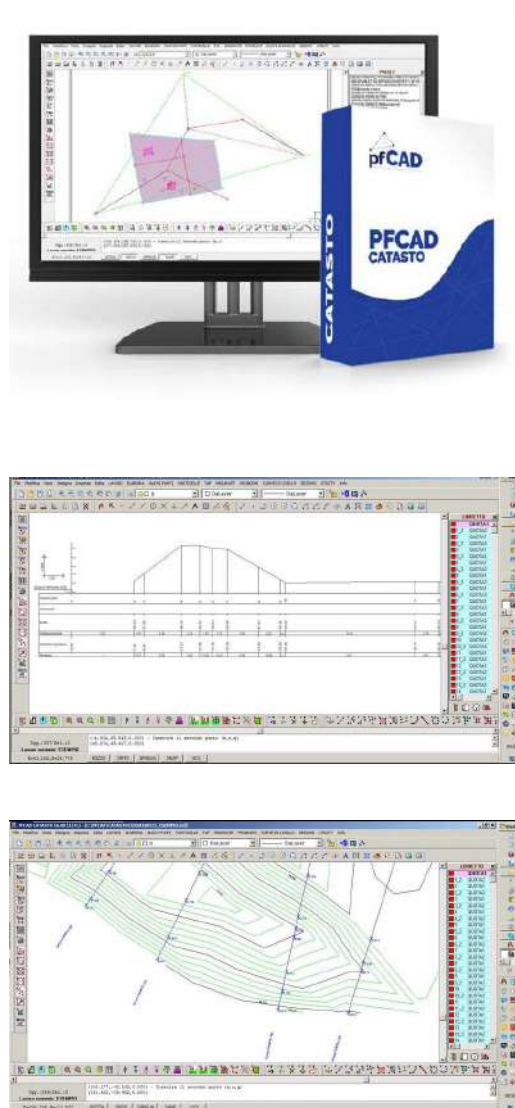
73 F 050-014 PFCAD CATASTO VERSIONE FULL
 Gestione professionale di elaborati grafici per la produzione, l'aggiornamento e la presentazione della Cartografia presso le Agenzie del Territorio; frazionamenti e tipi mappali; librerie di problemi e artifici; collegamento agli strumenti topografici e GPS; collegamento AutoCAD e Pregeo

Disponibile anche in versione entry level: PFCAD CATASTO LITE (cod. F 050-018)

PFCAD CATASTO FULL VERSION

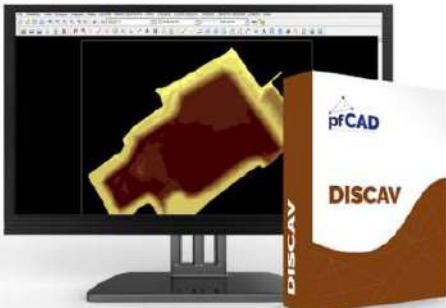
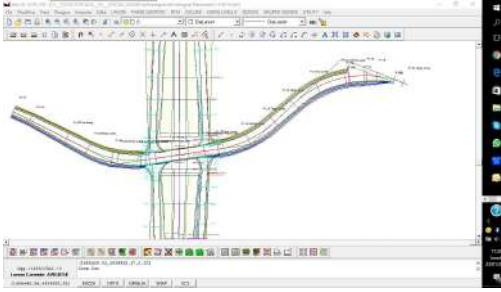
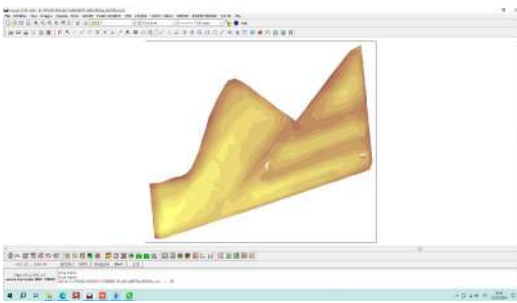
Professional management of graphics for the production, updating and presentation of cartography at the Territory Agencies; subdivisions and map types; libraries of problems and tricks; connection to topographic and GPS instruments; AutoCAD and Pregeo connection.

Entry level version available: PFCAD CATASTO LITE (cod. F 050-018)



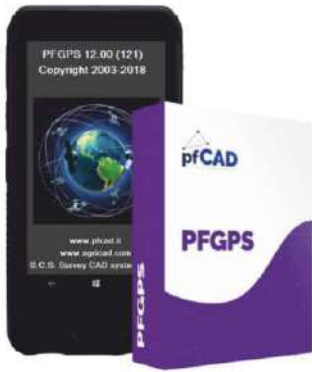
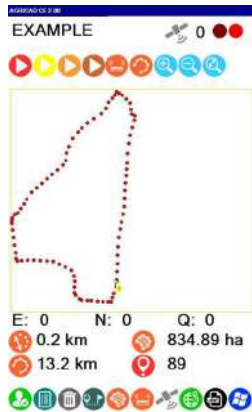
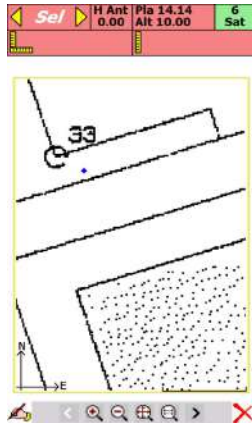
B - SOFTWARE DISCAV OFFICE

B - DISCAV OFFICE SOFTWARE

74	G 050-022	DISCAV OFFICE VERSIONE FULL Progettazione di cave e discariche; controlli periodici di movimentazione; stesura di piani di coltivazione; gestione di contabilità e degli stati di avanzamento dei lavori; possibilità di importare ed esportare in vari formati. Disponibile anche in versione entry level: DISCAV OFFICE LITE (cod. G 050-026) DISCAV OFFICE FULL VERSION Quarry and landfill design; periodic earth moving checks; drafting cultivation plans; management of accounting and work progress; ability to import and export in various formats. Entry level version available DISCAV OFFICE LITE (cod. G 050-026)	  
----	-----------	---	---

C - SOFTWARE PFGPS

C - PFGPS SOFTWARE

75	J 050-059	PFGPS Software per rilievi e tracciamenti topografici/catastali per ricevitori GPS in linguaggio NMEA, in modalità POST-PROCESSING e modalità RTK (mono e doppia frequenza). pfGPS può essere utilizzato in diversi settori tra cui agrimensura, topografia, cartografia per ricerca di confini, rilievo di piani quotati, posizionamento di manufatti, tracciamento PFGPS Software for surveying and topographic / cadastral surveys for GPS receivers in NMEA language, in POST-PROCESSING mode and RTK mode (single and double frequency). pfGPS can be used in various sectors such as surveying, topography, cartography for boundary research, survey of dimensioned plans, positioning of artefacts, tracking.	  
----	-----------	---	--

D - SOFTWARE PFCAD MOBILE PC

D - PFCAD MOBILE PC SOFTWARE

76

J 050-059

PFCAD MOBILE PC

Permette il controllo della stazione totale, connessa da un qualsiasi PC o tablet, e la registrazione dei punti senza nessun limite di quantità e di numero di lavori. Controllo immediato del rilievo in corso grazie al CAD interno; registrazione del punto tramite semplici icone; esportazione del rilievo in vari formati; calcolo e tracciamento di nuovi punti in tempo reale, durante la fase di rilievo.

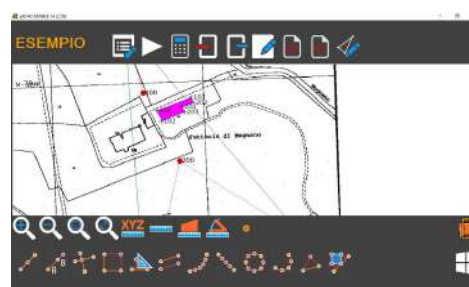
Il software può essere fornito da solo o abbinato ad un Tablet Windows con i relativi accessori.

PFCAD MOBILE PC

It allows to control the total station, connected from any PC or tablet, and to record points without any limit on quantity and number of jobs.

Immediate control of the survey in progress thanks to the internal CAD; point registration via simple icons; export of the survey in various formats; calculation and tracking of new points in real time, during the survey phase.

The software can be supplied alone or combined with a Windows Tablet with the relative accessories.



Project (Cadastral format: Borders)									
	Tipo	Nome	Est	Nord	Quota	Azimuth	Zenith	Dist. Incl	Note
1	100	0	0	0	0	0	0	0	chiodo
2	200	49.432	-90.554	0	168.1895	100	103.168		picchiet
2	300	-23.958	-215.635	0	207.0442	100	216.962		
2	PF05/0900/L781	-24.078	88.789	0	383.1415	100	91.996		spigolo
2	101	-1.309	-118.112	0.029	156.2447	100	29.877		sf
2	102	24.67	-37.884	0	163.2378	100	45.192		sf
2	103	65.106	-5.242	0	105.1147	100	65.217		
2	104	-116.522	-4.75	0	297.4063	100	116.619		Ciglio a
1	200	49.432	-90.554	0	0	0	0		picchiet
2	100	0	0	0	368.1895	100	103.168		chiodo
2	400	36.991	-261.079	0	204.7849	100	171.007		
2	PF06/0900/L781	211.81	-189.891	0	134.952	100	190.353		triplice
2	PF08/0900/L781	3.743	-296.807	0	213.7967	100	211.352		

HARDWARE, GPS E STAZIONI TOTALI

HARDWARE, GPS AND TOTAL STATION

E - CHIAVI DI PROTEZIONE

E - PROTECTION USB KEY

77	USB-050-046	CHIAVE DI PROTEZIONE HARDWARE USB	
		HARDWARE PROTECTION USB KEY	

F - STAZIONI TOTALI SOUTH

F - SOUTH TOTAL STATION

78	019-026	N40 Precisione Angolare 2" - Laser fino a 1000m	
		N40 Angular Accuracy 2" - Laser up to 1000m	
79	019-006	N6 Precisione Angolare 2" - Laser fino a 1000m	
		N6 Angular Accuracy 2" - Laser up to 1000m	

G - GPS RTK SOUTH

G - SOUTH GPS RTK

80	019-001	G3 BASE/ROVER Disponibile kit con tablet 8" rugged Windows 11, palina in carbonio e PFGPS (SchedaGPS/GLONASS/GALILEO/BEIDOU da 1760 canali, IMU 0-60°) Versione G3 ROVER senza Base (cod. 019-002) G3 BASE/ROVER Kit with 8" rugged tablet Windows 11, carbon pole and PFGPS included. (GPS/GLONASS/GALILEO/BEIDOU board with 1760 channels, IMU 0-60°) Version G3 ROVER without Base (code 019-002)	
81	019-003	G4 BASE/ROVER Disponibile kit con tablet 8" rugged Windows 11, palina in carbonio e PFGPS (SchedaGPS/GLONASS/GALILEO/BEIDOU da 1760 canali, IMU 0-60°) Versione G4 ROVER senza Base (cod. 019-004) G4 BASE/ROVER Kit with 8" rugged tablet Windows 11, carbon pole and PFGPS included. (GPS/GLONASS/GALILEO/BEIDOU board with 1760 channels, IMU 0-60°) Version G4 ROVER without Base (code 019-004)	
82	019-005	G7 BASE/ROVER Disponibile kit con tablet 8" rugged Windows 11, palina in carbonio e PFGPS (SchedaGPS/GLONASS/GALILEO/BEIDOU da 1760 canali, IMU 0-60°) Versione G7 ROVER senza Base (cod. 019-006) G7 BASE/ROVER Kit with 8" rugged tablet Windows 11, carbon pole and PFGPS included. (GPS/GLONASS/GALILEO/BEIDOU board with 1760 channels, IMU 0-60°) Version G7 ROVER without Base (code 019-006)	

H - GPS RTK PFCAD

H - PFCAD GPS RTK

83	050-638	GPS RTK pfCAD K7_ROVER Disponibile kit con tablet 8" rugged Windows 11, palina in carbonio e PFGPS (SchedaGPS/GLONASS/GALILEO/BEIDOU da 1408 canali) GPS RTK pfCAD K7_ROVER Kit with 8" rugged tablet Windows 11, carbon pole and PFGPS included. (GPS/GLONASS/GALILEO/BEIDOU board with 1408 channels)	
84	050-645	GPS RTK pfCAD K9_BASE/ROVER Disponibile kit con tablet 8" rugged Windows 11, palina in carbonio e PFGPS (SchedaGPS/GLONASS/GALILEO/BEIDOU da 1408 canali) GPS RTK pfCAD K9_BASE/ROVER Kit with 8" rugged tablet Windows 11, carbon pole and PFGPS included. (GPS/GLONASS/GALILEO/BEIDOU board with 1408 channels)	

ACCESSORI E RICAMBI

ACCESSORIES AND SPARE PARTS

A - CUSTODIE

A - CASES

85	335-003	BORSA RIGIDA Disponibili diversi modelli RUGGED CASE Different models available	
----	---------	--	---

B - TREPPIEDI E PALINE

B - TRIPODS AND POLES

86	019-036	TREPPIEDE IN ALLUMINIO 102/167 cm Testa piana Raccordo 5/8" ALUMINIUM TRIPOD 102/167 cm Flat head 5/8" fitting	
----	---------	---	---

87	019-037	ASTA TELESCOPICA Altezza 5m Attacco a vite 5/8" TELESCOPIC POLE Height 5m 5/8" screw connection	
88	019-039	PALINA IN CARBONIO Attacco a vite 5/8" CARBON POLE 5/8" screw connection	
89	068-004	STADIA TELESCOPICA Altezza 5m TELESCOPIC MEASURING ROD Height 5m	

90	019-033	PRISMA Diametro: 64mm Costante Prisma: 0mm PRISM Diameter: 64mm Prism constant: 0mm	
91	019-040	SET MINI PRISMA Diametro: 25.4mm Costante Prisma: -30mm (fronte) 0mm (retro) MINI PRISM KIT Diameter: 25.4 mm Prism constant: -30mm (front) 0 mm (back)	
92	050-143	SUPPORTO PER TABLET 6" POLE SUPPORT FOR 6" TABLET	
93	050-143	SUPPORTO TABLET PER PALINA/ TREPPIEDE TABLET SUPPORT FOR POLE/ TRIPOD	
94	018-017	CAVO SERIALE a USB <i>disponibile per strumenti Topcon, Nikon, Leica, Sokkia, South, Trimble e Pentax</i> SERIAL to USB CABLE <i>available for strumenti Topcon, Nikon, Leica, Sokkia, South, Trimble e Pentax instruments</i>	

C - ANTENNE GPS, RICEVITORI GPS E ACCESSORI

C - GPS ANTENNAS, GPS RECEIVERS AND ACCESSORIES

95	041-001	Antenna GNSS Frequenza GPS L1/L2/L5 GLONASS L1/L2/L3 BDS B1/B2/B3 Galileo E1/E5a/E5b/E6 and L-Band; connettore: TNC femmina Survey GNSS antenna Frequency GPS L1/L2/L5 GLONASS L1/L2/L3 BDS B1/B2/B3 Galileo E1/E5a/E5b/E6 and L-Band; connector: TNC female	
96	001-025	TUBO ACCIAIO PER PALO ROVER Disponibile in due lunghezze: 20 cm (cod.001-025-0200) 50cm (cod 001-025-0050) STEEL POLE FOR THE ROVER Available in two lengths: 20 cm (code 001-025-0200) 50cm (code 001-025-0050)	
97	050-035C	K3 CON BATTERIA BLUETOOTH Precisione decimetrica K3 WITH BATTERY BLUETOOTH Decimeter accuracy	
98	050-035B	ST60 LITE Cavo USB da 2.5 mt incorporato con passacavo ST60 LITE Built-in USB cable 2.5 mt long with cable gland	
99	050-035A	ST60 STANDARD Cavo USB da 2.5 metri con WEIPU da 9 PIN ST60 STANDARD USB cable 2.5 mt long with WEIPU 9 PIN	
100	050-035D	ST60 RTK USB per sistemi RTK MANUALI con antenna sopra la cabina. Cavo USB da 2.5 mt con WEIPU 9 PIN ST60 RTK USB For RTK MANUAL systems with antenna set on the top of the cabin. USB cable 2.5 mt long with WEIPU 9 PIN	

101	050-035E	ST 60 RTK BLUETOOTH Con Bluetooth, senza batterie, scheda K803 e SNT261, e cavo di alimentazione rosso nero con WEIPU 2 PIN ST 60 RTK BLUETOOTH With Bluetooth, without battery, K303 and SNT261 boards, power cable red/black with WEIPU 2 PIN	
102	018-011C	Cavo antenna AGX1 USB AGX1 USB antenna cable	
103	130-034	Disco in lamiera per base magnetica Metal plate for magnetic base	
104	050-001	BASE K7 SENZA BATTERIA K7 BASE WITHOUT BATTERY	
105	050-002	BASE K7 CON BATTERIA K7 BASE WITH BATTERY	
106	314-034	Base magnetica Magnetic base	

107	050-715	Set completo Base modello "Low Power" 1 watt modello "Medium Power" 5 watt Complete Base set "Low Power" model 1 watt "Medium Power" model 5 watt	
108	050-726	Set completo Base modello "Medium Power" 5 watt modello "High Power" 10 watt Complete Base set "Medium Power" model 5 watt "High Power" model 10 watt	
109	050-640	STAZIONE BASE GNSS NTRIP il Kit comprende: Box base; antenna GNSS; cavo antenna TNC; cavo seriale per connettersi al PC; cavo di alimentazione della base. GNSS NTRIP BASE STATION the Kit includes: Box Base; GNSS antenna; TNC antenna cable; serial cable to connect with the OC; power cable of the base.	

110	130-086	TRICUSPIDE PER TREPPIEDE TRICUSPID FOR THE TRIPOD	
111	001-022	RACCORDO DI COLLEGAMENTO PER ANTENNA ANTENNA CONNECTOR	
112	001-008	SUPPORTO PER ANTENNA RADIO PER BASE SUPPORT FOR RADIO ANTENNA OF THE BASE	

D - BOX, CAVI DI TRASMISSIONE E CAVI VALVOLA

D - BOX, TRANSMISSION CABLES AND VALVE CABLES

113	050-040	BOX GPS BASE GPS BASE BOX	
114	050-041	BOX GPS ROVER ANTENNA SINGOLA SINGLE ANTENNA GPS ROVER BOX	
	050-042	BOX GPS ROVER DOPPIA ANTENNA DOUBLE ANTENNAS GPS ROVER BOX	
115	050-651	BOX GPS per sistema LL0 LL0 system GPS BOX	
116	050-058-308-1-1	Antenna GPS singola 1 linea OUTPUT Single antenna GPS 1 OUTPUT line	
117	050-538-308-4-1	Antenna GPS singola 4 linee OUTPUT Single antenna GPS 4 OUTPUT lines	

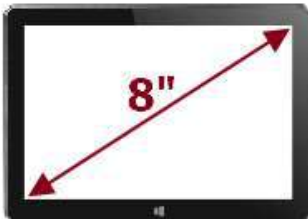
118	050-538-308-1-2	Doppia antenna GPS 1 linea OUTPUT Double antenna GPS 1 OUTPUT line	
119	050-538-308-4-2	Doppia antenna GPS 4 linee OUTPUT Double antenna GPS 4 OUTPUT lines	
120	050-546-336-3-1	Antenna GPS singola DANFOSS Valvola con 6 volt centrale 3 linee di OUTPUT Single antenna GPS DANFOSS Valve 6 volt central 3 OUTPUT lines	 4 signal OUTPUT 1-6-11 Volts
121	050-546-336-3-2	Antenna GPS doppia DANFOSS Valvola con 6 volt centrale 3 linee di OUTPUT Double antenna GPS DANFOSS Valve with 6 volt central 3 OUTPUT lines	 4 signal OUTPUT 1-6-11 Volts
122	050-544-336-1	Box di controllo per Sistema idraulico con valvola DANFOSS 1 linea di OUTPUT con 6 volt centrale Control box for Hydraulic system with DANFOSS Valve 1 Output Line with 6 volt central	

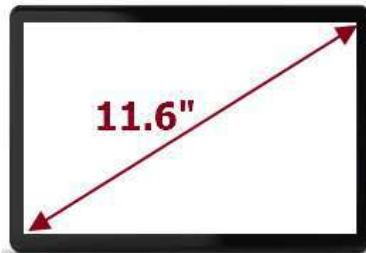
123	050-544-336-3	Box di controllo per Sistema idraulico con valvola DANFOSS 3 linee di OUTPUT con 6 volt centrale Control box for Hydraulic system with DANFOSS Valve 3 Output Lines with 6 volt central	
124	050-516-341-1-1	Ricevitore GPS 1 antenna valvola DANFOSS 1 linea di Output con 6 volt centrale GPS Receiver 1 antenna DANFOSS Valve Output 1 Line with 6 volt central	
125	050-516-341-1-2	Ricevitore GPS 2 antenne valvola DANFOSS 1 linea di Output con 6 volt centrale GPS Receiver 2 antennas DANFOSS Valve Output 1 Line with 6 volt central	
126	050-548-344-1-1	Ricevitore GPS 1 antenna - Valvola DANFOSS ON-OFF - Sistema ibrido con Laser 1 linea di OUTPUT GPS Receiver 1 antenna - DANFOSS Valve ON-OFF - Hybrid SYSTEMS with Laser OUTPUT 1 Line	 4 signal OUTPUT 1-6-11 Volts

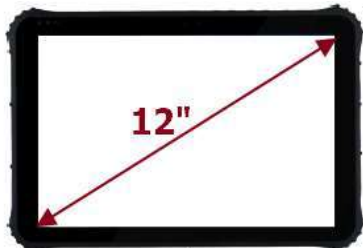
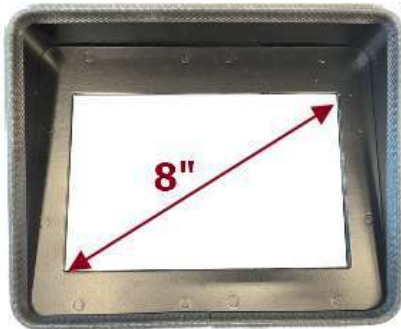
127	050-548-344-4-2	Ricevitore GPS 2 antenne - Valvola DANFOSS ON-OFF - Sistema ibrido con Laser 4 linee di OUTPUT GPS Receiver 2 antennas - DANFOSS Valve ON-OFF - Hybrid SYSTEMS with Laser OUTPUT 4 Line	
128	050-549-344-4	Box di controllo 4 linee di INPUT-OUTPUT per SISTEMI IBRIDI con GPS e LASER Control BOX 4 lines INPUT - OUTPUT for HYBRID SYSTEMS with GPS and LASER	
129	050-550-344-4	Box di controllo per MACCHINA CATERPILLAR 4 LINEE OUT PROPORZIONALI E 4 INPUT Control BOX for CATERPILLAR MACHINE 4 OUT LINE PROPORTIONAL AND 4 INPUT	
130	018-043	CAVO DI CONNESSIONE ALLA VALVOLA DELL'OLIO WF16 Varie lunghezze disponibili: 3.5mt, 5mt, 6 mt, 7mt, 8mt 9mt, 10mt e 12mt) CONNECTION CABLE TO THE OIL VALVE WF16 Various lengths available: 3.5m, 5m, 6m, 7m, 8m 9m, 10m and 12m)	

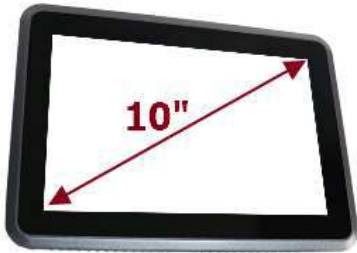
131	018-045	CAVO DI CONNESSIONE ALLA VALVOLA DELL'OLIO WF16 ANGOLARE Per sistema Monoblocco Varie lunghezze disponibili: 3.5mt, 5mt, 6 mt, 7mt, 8mt 9mt, 10mt e 12mt) CONNECTION CABLE TO THE OIL VALVE WF16 ANGLED For All-in-one system Various lengths available: 3.5m, 5m, 6m, 7m, 8m 9m, 10m and 12m)	
132	018-044	CAVO DI CONNESSIONE ALLA VALVOLA DELL'OLIO WF20 Varie lunghezze disponibili: 3.5mt, 5mt, 6 mt, 7mt, 8mt 9mt, 10mt e 12mt) CONNECTION CABLE TO THE OIL VALVE WF20 Various lengths available: 3.5m, 5m, 6m, 7m, 8m 9m, 10m and 12m)	

E - MONITOR**E - MONITOR**

133	302-002	MINI PC ENTRY LEVEL 8" Comprende kit con supporto (cod. 132-011); 2 sfere (cod 007-006); 1 braccetto (cod.037-004) ENTRY LEVEL 8" MINI PC Including kit with support (code 132-011); 2 spheres (code 007-006); 1 arm (code 037-004) Caratteristiche Tecniche Technical Features: 8" Touch Screen 1280×800 IPS, CPU Intel Cherry Trail T3 (Quad-core) Z83xx, 4+64GB, Windows 10, WIFI, Bluetooth, integrated battery 6000mAh (4-6h), 19.9x13.6x2.7 cm	
134	207-001	RUGGED TABLET PDA 6" Comprende supporto da palina (cod.025-001)e ventosa (cod.037-007) 6" RUGGED TABLET PDA Including pole support (cod.025-001) and suction cup (cod.037-007) Caratteristiche Tecniche Technical Features: 5.98" Touch Screen 720x1280 IPS, Cherrytrail Z8350, 4+64GB, Windows 10, WIFI, Bluetooth, IP65, removable battery 5000mAh/3.7V (>6h), integrated GPS, front/back camera, 18.5x9.3x2.1 cm	

135	207-002	RUGGED TABLET 8" Comprende kit con supporto (cod. 130-124); 2 sfere (cod 007-006) con 1 braccetto (cod.037-004) oppure con supporto per palina (cod.025-001)e ventosa (cod.037-007) 8" RUGGED TABLET Including kit with support (code 130-124); 2 spheres (code 007-006) with 1 arm (code 037-004) or with pole support (code 025-001) and suction cup (code 037-007) Caratteristiche Tecniche Technical Features: 8" Touch Screen 800x128 IPS, Intel Baytrail-T (Quad-core) Z3735F, 4+64GB, Windows 10, WIFI, Bluetooth, IP67, removable battery 8500mAh/3.7V (>6h), integrated GPS, front/back camera, 22.8x14.5x1.65	
136	302-003	MINI PC PRO 11.6" FLAT Comprende kit con supporto (cod. 130-011); 2 sfere (cod 007-001); 1 braccetto (cod.037-002) MINI PC PRO 11.6" FLAT Includes kit with support (code 130-011); 2 spheres (code 007-001); 1 arm (code 037-002) Caratteristiche Tecniche Technical Features: Display 11.6 inch, System Windows 10, CPU N3450, Frequency 1.10 ~2.20GHz, Screen 1920x1080, RAM 4+64G, Dimensions 283 x 177 x 73mm	

137	207-003	RUGGED TABLET 10" Comprende kit con supporto (cod. 130-118); 2 sfere (cod 007-001); 1 braccetto (cod.037-002) 10" RUGGED TABLET Includes kit with support (code 130-118); 2 spheres (code 007-001); 1 arm (code 037-002) Caratteristiche Tecniche Technical Features: 10.1" 1200x1920 IPS, Intel Cherry Trail T3 (Quad-core) Z8350, 4+64GB, Windows 10, WIFI, Bluetooth, IP67, removable battery 12000mAh/3.7V (>6h), integrated GPS, front/back camera, 28x18.5x2.6 cm	
138	207-004	RUGGED TABLET 12" Comprende kit di supporto 12" RUGGED TABLET including support kit Caratteristiche Tecniche Technical Features: 12.2" 1200x1920 IPS, Intel Baytrail-T (Quad-core) Z3735F, 8+128GB, Windows 10, WIFI, Bluetooth, IP65, removable battery 12600mAh/3.7V (>6h), integrated GPS, front/back camera, 32x21.6x2.3 cm	
139	050-016	MINI PC CORAZZATO 8" Include kit con 2 sfere (cod 007-001) e 1 braccetto (cod.037-002) 8" RUGGED MINI PC kit with 2 spheres (code 007-001) and 1 arm (code 037-002) included Caratteristiche Tecniche Technical Features: 8" Touch Screen 1280x800 IPS, CPU Intel Cherry Trail T3 (Quad-core) Z83xx, 4+64GB, Windows 10, WIFI, Bluetooth, integrated battery 6000mAh (4-6h), 19.9x13.6x2.7 cm	

140	462-001	MINI PC 9" SENZA BATTERIA Comprende kit con supporto (cod. 130-114); 2 sfere (cod 007-001); 1 braccetto (cod.037-002) 9" MINI PC WITHOUT BATTERY Including kit with support (code 130-114); 2 spheres (code 007-001); 1 arm (code 037-002) Caratteristiche Tecniche Technical Features: 9" Touch Screen 1280×800 IPS, CPU Intel N4020, 4+64GB, Windows 11, WIFI, Bluetooth	
141	465-001	MONITOR PRO 10" TITANIO senza batteria Comprende kit con supporto (cod. 130-114); 2 sfere (cod 007-001); 1 braccetto (cod.037-002) MONITOR PRO 10" TITANIUM without battery Including kit with support (code 130-114); 2 spheres (code 007-001); 1 arm (code 037-002) Caratteristiche Tecniche Technical Features: 10" Touch Screen 1280×800 IPS, CPU Intel 4205U, 8+128GB, Windows 11, WIFI, Bluetooth	
142	050-141A	MONOBLOCCO 8 " ALL IN ONE 8 "	

143	050-141B	MONOBLOCCO 9.2 " ALL IN ONE 9.2"	
144	037-001	SFERA RAM GRANDE TIPO C RAM SPHERE BIG TYPE C	
145	037-002	BRACCETTO RAM GRANDE TIPO C RAM ARM BIG TYPE C	
146	037-006	SFERA RAM PICCOLA TIPO B RAM SPHERE SMALL TYPE B	
147	037-004	BRACCETTO RAM PICCOLO TIPO B RAM ARM SMALL TYPE B	
147	025-001	SUPPORTO PALMARE DA PALINA POLE BRACKET FOR TABLET PDA	
148	037-007	VENTOSA RAP-224-1U compatibile con sfere RAM tipo B e C RAP-224-1U SUCTION CUP compatible with RAM type B and C sphere	

149	050-015	RETRO CAMERA CON CAVO USB 2.5MT Disponibili lunghezze maggiori con prolunga BACK CAMERA WITH 2.5MT USB CABLE Longer lengths available with extension	
-----	---------	--	---

F - JOYSTICK

F - JOYSTICK

150	050-652	JOYSTICK 6 PULSANTI PER SISTEMA LL0 compresi cavi di connessione al box JOYSTICK 6 BUTTONS FOR LL0 SYSTEM connection cables to the monitor included	
151	050-123	JOYSTICK 4 PULSANTI 9 PIN WF 16 PER SCHEDA ASIA1 4 BUTTONS JOYSTICK 9 PIN WF 16 FOR ASIA1 BOARD	
152	050-139	JOYSTICK 4 BOTTONI 12 PIN WF20 PER SISTEMA LL2 4 BUTTONS JOYSTICK FOR SYSTEM LL2 12 PIN WF20	
153	050-140	JOYSTICK 4 BOTTONI 9 PIN WF16 PER SISTEMA LL1 MODELLO MONOBLOCCO 4 BUTTONS JOYSTICK 9 PIN WF16 FOR SYSTEM LL1 ALL IN ONE MODEL	

154	050-142	JOYSTICK 4 BOTTONI 9 PIN WF16 PER SISTEMA LL1 MODELLO DIVISO 4 BUTTONS JOYSTICK 9 PIN WF16 FOR SYSTEM LL1 SPLITTED MODEL	
155	050-145	JOYSTICK 4 BOTTONI 12 PIN WF20 4 BUTTONS JOYSTICK 12 PIN WF20	
156	050-146	JOYSTICK 4 BOTTONI 1 LED 9 PIN WF16 4 BUTTONS AND 1 LED JOYSTICK 9 PIN WF16	
157	050-147	JOYSTICK 4 BOTTONI 1 LED 12 PIN WF20 4 BUTTONS AND 1 LED JOYSTICK 12 PIN WF20	

158	050-125	JOYSTICK 8 PULSANTI 12PIN WF20 PER SCHEDA ASIA2 8 BUTTONS JOYSTICK 12PIN WF20 FOR ASIA2 BOARD	
159	050-138	JOYSTICK 8 BOTTONI 12PIN WF20 PER SISTEMA LL4 8 BUTTONS JOYSTICK 12 PIN WF 20 FOR LL4 SYSTEM	
160	050-122	JOYSTICK 8 PULSANTI 12 PIN WF20 8 BUTTONS JOYSTICK 12 PIN WF 20	
161	050-143	JOYSTICK 10 PULSANTI 12PIN WF 20 10 BUTTONS JOYSTICK 12 PIN WF 20	

162	050-126	JOYSTICK 12 PULSANTI 12PIN WF 20 12 BUTTONS JOYSTICK 12 PIN WF 20	
-----	---------	---	---

G - RADIO ANTENNA E ACCESSORI

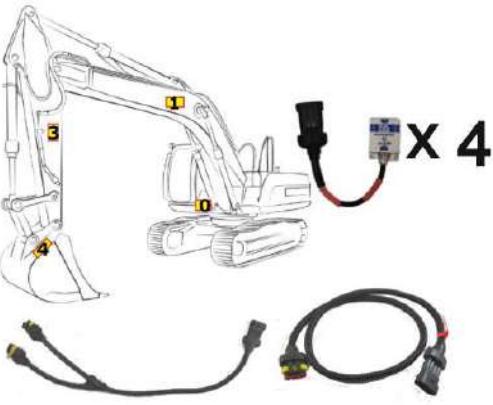
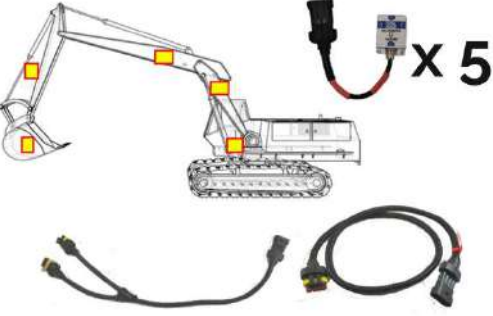
G - RADIO ANTENNA AND ACCESSORIES

163	502-011	ANTENNA RADIO A STILO per base magnetica su macchina/ricevitori K7 e K9 WHIP RADIO ANTENNA for magnetic base on machine/receivers K7 and K9	
164	502-003A	ANTENNA RADIO 433MHZ 40CM 433MHZ RADIO ANTENNA 40CM	
165	502-005	ANTENNA RADIO 433MHZ 80CM 433MHZ RADIO ANTENNA 80CM	
166	502-009	BASE MAGNETICA PER ANTENNA RADIO IN GOMMA connettore SMA femmina lunghezza cavo 2.5mt connettore cavo BNC maschio MAGNETIC BASE FOR RUBBER RADIO ANTENNA SMA Female connector cable length 2.5m BNC Male cable connector	
167	502-010	BASE MAGNETICA PER ANTENNA RADIO IN GOMMA connettore SMA femmina lunghezza cavo 4.5mt connettore cavo BNC maschio MAGNETIC BASE FOR RUBBER RADIO ANTENNA SMA Female connector cable length 4.5m BNC Male cable connector	

168	502-002	BASE MAGNETICA PER ANTENNA RADIO IN METALLO connettore PL209 femmina lunghezza cavo 2.5mt connettore cavo BNC maschio MAGNETIC BASE FOR METAL RADIO ANTENNA PL209 Female connector cable length 2.5m BNC Male cable connector	
169	502-013	BASE MAGNETICA PER ANTENNA RADIO IN METALLO connettore PL209 femmina lunghezza cavo 4.5mt connettore cavo BNC maschio MAGNETIC BASE FOR METAL RADIO ANTENNA PL209 Female connector cable length 4.5m BNC Male cable connector	
170	018-015ss	CAVO ANTENNA TNC varie lunghezze disponibili TNC ANTENNA various lengths available	
171	508-008	Cavo BNC radio antenna 1 MT BNC cable for radio antenna 1 MT	

H - SENSORI, INCLINOMETRI E BOLLE AUTOMATICHE

H - SENSORS, INCLINOMETERS AND AUTOMATIC BUBBLES

172	366-004	INCLINOMETRO per gestione inclinazione e incidenza lama. INCLINOMETER for managing blade inclination and incidence.	
173	050-004	KIT DI 4 INCLINOMETRI PER ESCAVATORE CON BRACCIO MONOLITICO con cavi di connessione, cavi antenna, cavi seriali, pali e staffe KIT OF 4 INCLINOMETERS FOR EXCAVATOR WITH MONOLITHIC ARM with connection cables, antenna cables, serial cables, poles and brackets	
174	050-005	KIT DI 5 INCLINOMETRI PER ESCAVATORE CON BRACCIO TRIPLICE con cavi di connessione, cavi antenna, cavi seriali, pali e staffe KIT OF 5 INCLINOMETERS FOR EXCAVATOR WITH TRIPLE ARM with connection cables, antenna cables, serial cables, poles and brackets	

175	050-103	Inclinometro controllo pendenze - per tutte le guide serie ST60/61/62 Slope control inclinometer for all ST60/61/62 series guides	
176	050-664	INCLINOMETRO AUTONOMO per mietitrebbie, piantapali pilotati manualmente e altre macchine agricole - comprensivo di: centralina, inclinometro biassiale, joystick, n. 2 cavi valvole da 4m, cavo di alimentazione. AUTONOMOUS INCLINOMETER for combine harvesters, manually driven pole machines and other agricultural machinery -including: control unit, biaxial inclinometer, joystick, n. 2 x 4m valve cables, power supply cable.	
177	050-663	BOLLA ELETTRONICA DIGITALE 2 ASSI AUTOMATICA senza controllo manuale AUTOMATIC 2-AXIS DIGITAL ELECTRONIC BUBBLE without manual control	

178	050-650 A	BOLLA ELETTRONICA PER PIOMBATURA PALI Pinza con inclinometro e batteria, trasmette via WiFi i dati di inclinazione al pannello LED 3D che viene installato nella cabina dell'escavatore dal quale viene vista la verticalità del palo. In questo modo l'operatore può mettere facilmente a piombo il palo nei due assi ELECTRONIC BUBBLE FOR PLUMBING POLES Clamp with inclinometer and battery, it transmits the inclination data via WiFi to the 3D LED panel which is installed in the excavator's cab from which the verticality of the pole is seen. In this way the operator can easily plumb the pole in the two axes	
179	050-650 B	BOLLA ELETTRONICA PER ESCAVATORE Da installare sul braccio dell'escavatore dotato di punta o trivella o sul telaio del piantapali. La bolla trasmette via cavo al pannello 3D l'informazione della verticalità del martello, punta, trivella o del telaio nelle macchine piantapali ELECTRONIC BUBBLE FOR EXCAVATOR To be installed on the excavator arm equipped with a drill or auger or on the frame of the poles machine. The bubble transmits via cable to the 3D panel the information of the verticality of the hammer, drill, auger or of the frame in the pile driving machines.	

I- CAVI E KIT DI ALIMENTAZIONE

I- CABLES AND POWER KIT

180	018-149	CAVO DI ALIMENTAZIONE DEL RICEVITORE PER BASE COMPATTA POWER CABLE FOR THE COMPACT BASE RECEIVER	
181	018-005	CAVO DI ALIMENTAZIONE DELLA BASE RETTANGOLARE POWER CABLE FOR RECTANGULAR BASE	
182	018-004	CAVO DI ALIMENTAZIONE DELLA ROVER POWER CABLE FOR THE ROVER	
183	018-007	CAVO DI ALIMENTAZIONE PER IL BOX DI CONTROLLO CON SPINA PER TRATTORE WF 20 CONTROL BOX CABLE POWER SUPPLY FOR TRACTOR WF 20	
184	018-002	CAVO DI ALIMENTAZIONE PER IL BOX DI CONTROLLO CON SPINA PER TRATTORE WF 16 CONTROL BOX CABLE POWER SUPPLY FOR TRACTOR WF 16	
185	334-001A	KIT ALIMENTAZIONE 12V (presa 3 poli, fusibili) 12V POWER SUPPLY KIT (3 poles socket, fuses)	

186	334-046	SPINA 3 POLI 3 POLES PLUG	
187	050-649	ALIMENTATORE PER BOX BASE SU SILOS E PER BASE NTRIP POWER SUPPLY FOR BASE BOX ON SILOS AND FOR NTRIP BASE	
188	018-201	CAVO ALIMENTAZIONE 12V PER TABLET 11" FLAT LIBERO POWER CABLE 12V FOR TABLET 11"FLAT OPEN WIRE	
189	018-140	CAVO 12 V PER TABLET 11" F11APL - AGRI CONNECTOR CABLE 12 V FOR TABLET 11" F11APL - AGRI CONNECTOR	
190	018-139	CAVO ALIMENTAZIONE TABLET FLAT WEIPU POWER CABLE FOR TABLET FLAT 11" WEIPU	
191	018-208A	CAVO ALIMENTAZIONE TABLET TITANIO 11" LIBERO POWER CABLE FOR TABLET TITANIUM 11" OPEN WIRE	
192	018-208B	CAVO ALIMENTAZIONE TABLET TITANIO 11" AGRI CONNECTOR POWER CABLE FOR TABLET TITANIUM 11" AGRI CONNECTOR	

193	018-208C	CAVO ALIMENTAZIONE TABLET TITANIO 11" WEIPU POWER CABLE FOR TABLET TITANIUM 11" WEIPU	
194	018-223	CAVO ALIMENTAZIONE MONITOR ACCENDISIGARI per tablet 11" FLAT POWER CABLE FOR MONITOR WITH CAR CIGARETTE LIGHTER for 11"FLAT TABLET	
195	004-111	ALIMENTATORE TABLET RUGGED 8" POWER SUPPLY FOR RUGGED TABLED 8"	
196	004-112	ALIMENTATORE 12V PER TABLET RUGGED 10" 12V POWER SUPPLY FOR TABLETS	
197	004-113	ALIMENTATORE MINI PC 8"/11" POWER SUPPLY FOR MINI PC 8"/ 11"	
198	018-150	CAVO ALIMENTAZIONE 12V E PROGRAMMAZIONE SCHEDA GPS PER BASE COMPATTA CABLE FOR POWER SUPPLY 12 V AND FOR GPS COMPACT BASE PROGRAMMING	
199	018-222	CAVO DI PROGRAMMAZIONE DEI CANALI RADIO PER BASE COMPATTA E BOX DI CONTROLLO RADIO PROGRAMMING CABLE FOR COMPACT BASE AND CONTROL BOX	

200	018-121	CAVO SERIALE PER ROVER RS232 9 PIN SNT 308/336/341/344 ROVER SERIAL CABLE RS232 9 PIN SNT 308/336/341/344	
201	018-205	CONVERTITORE RS232 A USB RS232 TO USB CONVERTER	
202	018-152	CAVO USB 485 per connessione boxLL2-LL4 con scheda 308 al monitor USB CABLE 485 to connect LL2-LL4 box with board 308 to the monitor	
203	346-001	CONVERTITORE USB SERIALE USB TO SERIAL CONVERTER	

[illegible]

Dove trovarci nel Mondo

Where to find us in the world



Per maggiori informazioni scrivere a:
For more information write to:

info@discav.com
info@agricad.com
info@pfcad.it



S.C.S. survey CAD system srl
Viale della Tecnica, 34
37064 Povegliano Veronese - Verona
ITALY

www.discav.com
www.agricad.com
www.pfcad.it