

S.R.R. ATO N. 4 AGRIGENTO

Società per la Regolamentazione del servizio di gestione Rifiuti Agrigento Provincia Est

Sede legale: piazza Aldo Moro, 1 92100 Agrigento
Tel. 0922 443011; Fax 0922 443019
Sito: www.srrato4agest.it

Uffici: piazza Trinacria zona industriale 92021 Aragona
Email: info@srrato4agest.it ; PEC: srrato4@legalmail.it

DETERMINA n. 25 del 08/05/2019

Registro generale dei decreti e delle determinate n. 25 del 08/05/2019

Oggetto: Acquisto su Me.Pa. della fornitura di software programma ACRWIN.

II DIRETTORE GENERALE

Premesso che

- Il Consiglio di Amministrazione della Società con deliberazione n. 7 del 07/04/2017 ha proceduto a nominare il sottoscritto, dr. Claudio Guarneri, Direttore Generale della SRR;
- Il Consiglio di Amministrazione della Società con deliberazione del 7 aprile 2017 e successiva del 18 ottobre 2017, di cui ai rispettivi verbali n.7 e n.18, ha proceduto ad approvare la dotazione organica della società;

Dato atto che il Consiglio di Amministrazione della Società con deliberazione n.9 del 30/05/2017 e successiva n.18 del 16/10/2018, ha proceduto ad attribuire specifiche deleghe e funzioni al sottoscritto Direttore Generale n.q., tra le quali ricadono, in relazione all'oggetto, le competenze per l'emanazione del presente provvedimento;

Vista la proposta del n. 6 del 08/05/2019 a firma dell'ing. Pierangelo Sanfilippo, dipendente della SRR responsabile unico del procedimento inerente la progettazione e la realizzazione dell'impianto di compostaggio sito nell'Area Industriale ASI di Ravanusa;

Ravvisato

che si è provveduto, in ottemperanza agli obblighi di motivazione del provvedimento amministrativo di cui alla legge 7 agosto 1990 n. 241 e, al fine di assicurare la massima trasparenza, a rappresentare dettagliatamente le motivazioni per l'emanazione del presente provvedimento a favore dell'interesse pubblico che la Società deve soddisfare;

che si è proceduto ad effettuare le verifiche previste dalla norma in merito alla regolarità tecnica e contabile sul procedimento relativo all'affidamento di che trattasi;

Visti altresì,

- Lo statuto della società;
- Le deliberazioni del Consiglio di Amministrazione della Società in premessa richiamati;
- Il d.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. e le Linee Guida n. 3 e 4, di attuazione del D. Lgs. 18 aprile 2016, n.50 e ss.mm.ii.;

Accertata l'insussistenza di situazioni di conflitto di interesse, anche potenziale, ai sensi dell'art. 6-bis, della legge n. 241/90 introdotto dall'art. 1, comma 41, della legge n. 190/2012;

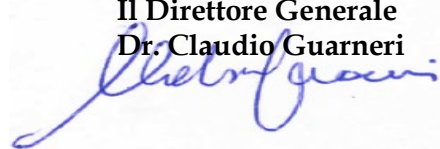
Ritenuto di dover accogliere la suddetta proposta e provvedere di conseguenza;

Per quanto sopra esposto,

DETERMINA

- Di approvare la superiore narrativa e gli atti e documenti in essa richiamati;
- Di accogliere integralmente la proposta n. 6 del 08/05/2019 a firma dell'ing. Pierangelo Sanfilippo, dipendente della SRR responsabile unico del procedimento inerente la progettazione e la realizzazione dell'impianto di compostaggio sito nell'Area Industriale ASI di Ravanusa che si allega al presente provvedimento per farne parte integrante e sostanziale;
- Di acquistare dalla ditta S.T.S. s.r.l. con sede a S. Agata Li Battiati via Tre Torri n. 11, il software per il computo e la contabilità dei lavori nella versione ACR WIN SENIOR 2019, con seconda licenza/chave di accesso, al prezzo complessivo di € 1.737,28 di cui € 1.424,00 per imponibile e € 313,28 per IVA al 22%.
- Di dare atto che si procederà all'acquisizione della fornitura di che trattasi tramite perfezionamento dell'ordine diretto d'acquisto (OdA) sul portale del Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA);
- Di dare atto che la modalità di scelta del contraente è quella dell'affidamento diretto ai sensi dell'art. 63 (Uso della procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara) comma 2 lett. B/3 del d.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- Di dare mandato all'ing. Sanfilippo Pierangelo, di porre in essere tutti gli atti necessari al fine di perfezionare su MEPA l'affidamento di che trattasi;
- Di dare atto che al fine di garantire l'effettiva tracciabilità dei pagamenti si procederà alla richiesta del CIG all'Autorità Anticorruzione all'atto del perfezionamento dell'acquisto;
- Di dare atto che la Società provvederà ad anticipare la spesa di che trattasi con fondi propri del bilancio e che, comunque, la copertura della spesa viene garantita all'interno delle somme che saranno inserite nel quadro economico del progetto per la realizzazione dell'impianto di che trattasi finanziato dalla Regione, destinate agli incentivi per funzioni tecniche di cui all'art.113 del d.lgs.50/2016 e ss.mm.ii. comma 4;
- Di notificare il presente provvedimento al responsabile dell'ufficio contabilità e bilancio della Società per tutti gli adempimenti di competenza;
- Di pubblicare il presente provvedimento e i risultati della procedura sul sito istituzionale della SRR in ottemperanza a agli obblighi di trasparenza previsti dall'art. 29 d.lgs.50/2016.

**Il Direttore Generale
Dr. Claudio Guarneri**



S.R.R. ATO N. 4 AGRIGENTO

Società per la Regolamentazione del servizio di gestione Rifiuti Agrigento Provincia Est

Sede legale: piazza Aldo Moro,1 92100 Agrigento
Tel. 0922 443011; Fax 0922 443019
Sito: www.srrato4agest.it

Uffici: piazza Trinacria zona industriale 92021 Aragona
Email: info@srrato4agest.it ; PEC: srrato4@legalmail.it

PROPOSTA AL DIRETTORE GENERALE n.6 del 08/05/2019 IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. Pierangelo Sanfilippo

Oggetto: Acquisto su Me.Pa. della fornitura di software per la contabilità dei LL.PP. ACRWIN.

PREMESSO

- CHE il CdA della SRR, nella seduta dell'8/02/2019, verbale n.1, ha deliberato di nominare il sottoscritto, ing. Pierangelo Sanfilippo, Responsabile unico del procedimento, e l'ing. Francesco Lazzaro quale progettista, entrambi dipendenti della SRR a tempo indeterminato, livello quadro, nella procedura relativa alla realizzazione di un impianto di trattamento dei rifiuti solidi urbani per la produzione di compost da ubicarsi nell'area ASI di Ravanusa, inserito nella programmazione impiantistica di cui al Piano Regionale dei Rifiuti del 30/10/2018, giuste delibere di Giunta Regionale di Governo n. 526 del 20/12/2018 e n. 157 del 2/5/2019;
- CHE l'ing. Lazzaro ha rappresentato la necessità dell'acquisto di un software tecnico per il computo metrico estimativo, contabilità dei lavori gestione capitolati ecc. ed in particolare il software di contabilità tecnica ACRWIN prodotto dalla ditta STS Software Tecnico Scientifico s.r.l. con sede in S. Agata Li Battiati (CT) Via Tre Torri, 11 - partita i.v.a. 02248590875 e-mail: sts@stswb.it, ,
- CHE come riferito dal suddetto progettista, il software di che trattasi è già stato utilizzato in precedenza per la progettazione dell'impianto di compost predisposto dalla DEDALO Ambiente per cui l'acquisto di un software differente comporterebbe difficoltà organizzative per la verifica e controllo degli elaborati progettuali;
- CHE, oltre al software di base, è necessario acquistare un'ulteriore licenza (chiave di accesso) per consentire al Progettista incaricato, che in atto è distaccato presso la società in house RAR srl con sede in Ravanusa, di potere lavorare in autonomia;

CONSIDERATO

- CHE dal listino prezzi, aprile 2019, pubblicato sul sito web della suddetta ditta STS srl risulta che il software ACRWIN senior (versione completa comprensiva dei moduli per il computo, cronoprogramma, capitolati analisi prezzi, contabilità LL.PP. interessi legali e mora) ha il prezzo di 890,00 oltre iva al 22% e la chiave aggiuntiva completa di stampe ha il costo di € 534,00 oltre iva (costo del programma meno il 40%), per complessivi € 1.737,28 di cui € 1.424,00 per imponibile e € 313,28 per IVA al 22%;
- CHE sono ricompresi nei suddetti costi anche una protezione hardware, manuale operativo in formato digitale, le spese di spedizione ed assistenza telefonica per tre mesi;

- CHE la suddetta ditta produttrice, contattata per le vie brevi, ha confermato i prezzi e le condizioni di acquisto sopra indicate che si ritengono congrui ed in linea con i prezzi di mercato trasmettendo la relativa proposta d'acquisto, pervenuta al prot.n. 3057 dell'8/5/2019, per l'importo complessivo di € 1.737,28 iva inclusa;

VERIFICATO

- CHE per la fornitura del software di che trattasi non sono presenti convenzioni attive CONSIP sul portale acquisti in rete della pubblica amministrazione;
- CHE la suddetta ditta è presente sul mercato elettronico delle pubbliche amministrazioni MEPA per cui è possibile procedere all'ordine d'acquisto direttamente sul portale acquisti in rete della pubblica amministrazione perfezionando telematicamente il relativo Ordine di Acquisto (ODA);
- CHE la citata ditta risulta in regola con il versamento dei contributi nei confronti di INPS ed INAIL (Durc on line prot.n. INAIL_15304946);

DATO ATTO

- CHE la copertura della spesa viene garantita all'interno delle somme che saranno inserite nel quadro economico del progetto per la realizzazione dell'impianto di che trattasi finanziato dalla Regione, alla voce specifica per gli incentivi per funzioni tecniche di cui all'art.113, comma 4, del d.lgs.50/2016 e ss.mm.ii.;
- CHE l'importo per l'acquisto della fornitura di che trattasi è al di sotto delle soglie di rilevanza comunitaria;

VISTI

- l'art. 63 (Uso della procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara) comma 2 lett. B/3 del d.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., il quale prevede l'acquisto diretto di materiali unicamente da un determinato operatore economico nei casi di tutela di diritti esclusivi, inclusi i diritti di proprietà intellettuale;
- l'articolo 36, comma 6 del D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50, dove è previsto che il Ministero dell'Economia e delle Finanze, avvalendosi di CONSIP S.p.A., mette a disposizione delle Stazioni Appaltanti il Mercato Elettronico delle Pubbliche Amministrazioni e, dato atto, pertanto che sul MePa si può acquistare con ordine diretto (OdA) o con richiesta di offerta (RdO);
- L'articolo 37, comma 1, del D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50, che prescrive *"Le stazioni appaltanti, fermi restando gli obblighi di utilizzo di strumenti di acquisto e di negoziazione, anche telematici, previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa, possono procedere direttamente e autonomamente all'acquisizione di forniture e servizi di importo inferiore a 40.000 euro e di lavori di importo inferiore a 150.000 euro, nonché attraverso l'effettuazione di ordini a valere su strumenti di acquisto messi a disposizione dalle centrali di committenza"*;
- L'Art. 40. (Obbligo di uso dei mezzi di comunicazione elettronici nello svolgimento di procedure di aggiudicazione) del D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50;

RITENUTO

- Di aver provveduto, in ottemperanza agli obblighi di motivazione del provvedimento amministrativo sanciti dalla legge 7 agosto 1990 n. 241 e al fine di assicurare la massima trasparenza, a rappresentare dettagliatamente le motivazioni della scelta del citato contraente a favore dell'interesse pubblico che la stazione appaltante deve soddisfare, anche in relazione alla congruità del prezzo;

VISTI:

- il D.Lgs. n. 50 del 18/4/2016 e ss.mm.ii. che disciplina i contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture, che è applicabile in Sicilia dal 19/4/2016 tenuto conto del rinvio dinamico alla normativa statale operato dalla L.R. n. 12/2011;
- il preventivo della ditta STS Software Tecnico Scientifico s.r.l., agli atti prot.n. 3057 dell'08/05/2019;

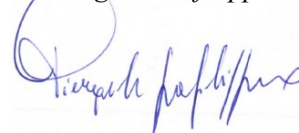
Per quanto sopra,

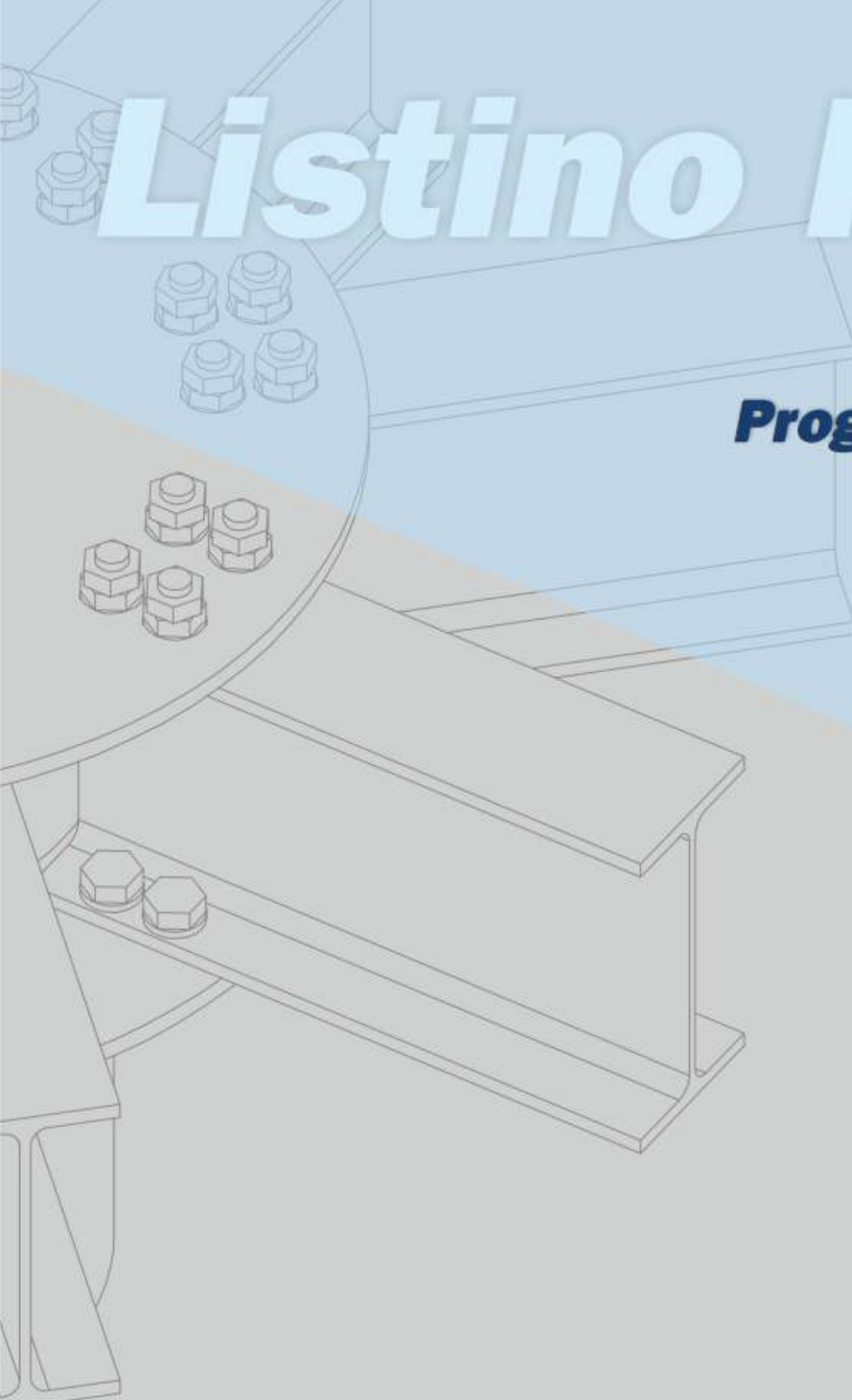
PROPONE

- Di approvare la superiore narrativa e gli atti e documenti in essa richiamati;
- Di acquistare dalla ditta S.T.S. s.r.l. con sede a S. Agata Li Battiati via Tre Torri n. 11, il software per il computo e la contabilità dei lavori nella versione ACR WIN SENIOR 2019, con seconda licenza/chiave di accesso, al prezzo complessivo di € 1.737,28 di cui € 1.424,00 per imponibile e € 313,28 per IVA al 22%.
- Di dare mandato al sottoscritto di porre in essere tutti gli atti necessari al fine di perfezionare l'affidamento di che trattasi;
- Di dare atto che si procederà all'acquisizione della fornitura di che trattasi tramite perfezionamento dell'ordine diretto d'acquisto (OdA) sul portale del Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA);
- Di dare atto che la modalità di scelta del contraente è quella dell'affidamento diretto ai sensi dell'art. 63 (Uso della procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara) comma 2 lett. B/3 del d.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- Di dare atto che al fine di garantire l'effettiva tracciabilità dei pagamenti si è procederà al rilascio del CIG dal sito dell'Autorità Anticorruzione all'atto del perfezionamento dell'acquisto;
- Di dare atto che la Società provvederà ad anticipare la spesa di che trattasi con fondi propri del bilancio e che, comunque, la copertura della spesa viene garantita all'interno delle somme che saranno inserite nel quadro economico del progetto per la realizzazione dell'impianto di che trattasi finanziato dalla Regione, destinate agli incentivi per funzioni tecniche di cui all'art.113 del d.lgs.50/2016 e ss.mm.ii. comma 4;
- Di notificare il presente provvedimento al responsabile dell'ufficio contabilità e bilancio della Società per tutti gli adempimenti di competenza;
- Di pubblicare il presente provvedimento e i risultati della procedura sul sito istituzionale della SRR in ottemperanza a agli obblighi di trasparenza previsti dall'art. 29 d.lgs.50/2016.

II RUP

Ing. Pierangelo Sanfilippo





Listino Prezzi

Listino Prezzi

**Software per una
Progettazione Integrata**

Aprile 2019

Programmi conformi alle NUOVE NORMATIVE



Software Tecnico Scientifico®

www.stsweb.it

CDS Win® & altri Programmi Strutturali interfacciati

Offerta Suite

Per l'acquisto contestuale di più programmi Strutturali saranno effettuati i seguenti SCONTI:
2 programmi 10% - 3 o più programmi 15%

Prezzi singoli moduli	1 Modulo base	2 Input per impalcati	3 Resistenza al Fuoco	4 Analisi dinamica	5 Setti	6 Piastre & Piastre	7 Vincoli	8 Manip. & Assemb.	9 Input 3D & Acciaio Legno	10 Nodi Acciaio EC3	11 Isolatori sismici	12 Push - Over	19 Nodi Legno
	970	600	850	360	310	600	300	800	800	870	400	550	450

CDS Win comprende:
- CDP LT
- CDGs LT
- Resistenza al Fuoco

Per la versione **LIGHT** il costo dei singoli moduli è pari al 50% dei prezzi indicati

CDS 3D Entry SL	●	●	●											600	1.200	Assemblati C.A.
CDS 3D SL	●	●	●	●	●									750	1.500	
CDS 3D Shell SL	●	●	●	●	●	●	●							1.100	2.200	
CDS S.L.U.	●	●	●	●	●	●	●	●						1.400	2.800	
CDS S.L.U. Push - Over	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●		1.750	3.500	Legno
CDS 3D Wood	●			●	●		●		●				●	1.000	2.000	
CDS 3D Steel SL	●			●			●		●	●				1.100	2.200	Acciaio
CDS Wood+Steel	●			●	●		●		●	●			●	1.500	3.000	
CDS Full	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				1.900	3.800	Legno Acciaio
CDS Full Push - Over	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		2.250	4.500	

La versione **LIGHT** ha le stesse caratteristiche della versione **No Limits**, ma è limitata a strutture con un massimo di 500 nodi, 300 aste, 300 mq di setti, 300 mq di piastre. È possibile integrarla alla versione **No Limits** pagando la differenza tra i prezzi di listino.

Prezzi Versione **LIGHT**

Prezzi Versione **No Limits**

Descrizione dei singoli moduli CDS Win

- Modulo base - Input:** Geometria libera della struttura 3d, prospettiva, rendering, disegno in formato DXF. - **Calcolo:** Risoluzione a 6 G.D.L. con **WarpSolver parallelo**, analisi sismica statica. Verifiche allo stato limite ultimo e allo stato limite di esercizio per cemento armato e acciaio. Calcolo in bassa ed alta duttilità. - **Output:** Controllo grafico dei risultati: mappe a colori, visualizzazione deformate e diagrammi statici e sismici della struttura. Stampa tabulati in formato RTF o XLS. Aste di fondazione in C.A. (trave elastica su suolo elastico) Input, Calcolo, Verifica e Disegno ferri.
- Input per impalcati:** analisi carichi automatica, piante carpenteria. Aste elevaz. c.a. (trave aerea e pilastro) Input, Calcolo, Verifica e Disegno ferri.
- Resistenza al Fuoco** per il calcolo della capacità portante di aste in c.a. soggette ad incendio.
- Analisi sismica dinamica** con piano rigido o a masse concentrate.
- Setti:** shell verticali (pareti di sostegno, setti irrigidenti, setti forati) in c.a. o legno X-Lam, Input, Calcolo, Verifica e Disegno ferri.
- Piastre di fondazione e Piastre di elevazione** di forma generica, Input, Calcolo, Verifica e Disegno ferri.
- Vincoli** nodali interni ed esterni generici, sia elastici che con cedimento imposto. Carichi nodali concentrati (Fx, Fy, Fz, Mx, My, Mz).
- Manipolazione** interattiva disegno ferri travi per le armature a flessione, taglio e torsione con i relativi istogrammi di copertura delle aree di calcolo. **Assemblaggio** automatico delle tavole per il plotter.
- Input generico 3D** condizioni di carico, copie: lineari - rotazionali - rototraslazionali, gestione piani di lavoro. **Aste in acciaio, prefabbricate "generiche" e legno** (UNI CNR-EC3-EC5-DM2005-DM2008), verifiche di resistenza ed instabilità; archivio grafico sezioni (consigliato mod.7).
- Verifica **nodi strutturali in acciaio** secondo EC3 e disegno automatico carpenterie metalliche. Unioni ad intaglio per Capriate il Legno secondo EC5. (Necessita mod. 9).
- Isolatori Sismici:** Calcolo sismico statico e dinamico.
- Push - Over:** Calcolo statico non lineare per edifici esistenti e nuovi. (Necessita mod. 4).

Moduli EXTRA per CDS Win

Per la versione **LIGHT** il costo dei singoli moduli è pari al 50% dei prezzi indicati

13	Rinforzi FRP: Modulo per il calcolo di aste fibro-rinforzate per Calcolo Lineare, Push-Over STS e librerie OpenSees (Push-Over, Analisi Dinamica NON Lineare ed I.D.A.)	400
14	Dissipatori: Dissipatori assiali isteretici (solo per calcolo PUSH - OVER). Modulo acquistabile anche per CDMa Win	400
15	Import/Export CAD Architettonici (acquisizione B.I.M.): Import/Export modello strutturale di travi in elevazione e fondazione, pilastri, setti, piastre e platee orizzontali, dai seguenti CAD: (releases 2013 - 2014 - 2015 - 2017 - 2019) Revit Structure® e (fino alla release 2011) ArchLine®, formato IFC solo c.a. (ArchiCAD®, ALLPlan®, Edificius®, etc..).	400
16	Verifiche locali Capannoni industriali (Necessita mod.7)	500
17	Modulo (per CDS e CDMa) Push-Over per strutture prive di impalcato rigido (necessita Push-Over STS o Push-Over OpenSees)	400
18	Modulo Incamiciature per Calcolo Lineare, Push-Over STS e librerie OpenSees (Push-Over, Analisi Dinamica NON Lineare ed I.D.A.)	300
19	Modulo Nodi Legno 1 Unioni in Legno con viti ad X, ad Intaglio per Capriate (EC5) (Necessita mod.9 - Aste Acciaio & legno) Modulo Nodi Legno 2 Unioni in Legno con Bicchieri, Scarpette e Squadrette a T, Unioni Custom con Piastre (Necessita mod.9)	300
20	Modulo Relazione Lazio (CDS, CDMa, CDW e CDB)	250
21	Modulo SISMI.CA NTC2008 (CDS, CDMa, CDW) necessita di OpenSees CDGs	450

Programmi collegati a CDS Win

CDMa Win®	CALCOLO E VERIFICA DI EDIFICI IN MURATURA (per MacroMuri3D vedi libreria OpenSees)	Versione Lineare (include Meccanismi di Collasso, FRP e Cerchiature) Modulo Push - Over Modulo Murature Armate	590 550 300
CDGs Win®	CALCOLO PORTANZA FONDAZIONI capacità portante, cedimenti elastici e di consolidazione	Vers. Light: Travi Winkler e plinti diretti Vers. No Limits: Travi Winkler, plinti e Platee diretti e su pali con solutore lineare (Per solutore NON Lineare vedi libreria OpenSees)	490
CDP Win®	CALCOLO E DISEGNO PLINTI	Vers. Light: plinti diretti Vers. No Limits: plinti diretti e plinti su pali rettangolari e poligonali	490
CDF Win®	CALCOLO E DISEGNO SOLAI E SCALE	Vers. Light: solai in latero cemento gettati in opera Vers. No Limits: come light + a travetti (prefab. e/o prec.), lastra prefab. e misti legno-CLS	250 490

STS Tools

CDC Win®	VERIFICA SEZIONI IN C.A. Classic: Verifica sezioni in c.a. di forma qualsiasi allo s.l.u. o alle tensioni ammissibili. Il programma è interfacciabile a CDB Win per l'intervento sulla verifica sezioni delle paratie. Tools: recentemente potenziato con una nuova interfaccia di input grafico, consente di definire e calcolare sezioni in c.a. di varie forme, anche rinforzate con: 1) Profili IPE interni o esterni; 2) Profili piatti inferiori e/o superiori; 3) Profili angolari sugli spigoli; 4) Fibre FRP su qualsiasi lato; 5) Incamiciature in c.a..	290
-----------------	---	-----

CIS Win Certificazione di Idoneità Statica

CIS Win	CERTIFICAZIONE IDONEITÀ STATICA, articolo 11 comma 6 del Regolamento Edilizio del Comune di Milano.	100
----------------	---	-----

WinGEO Geotecnica

Offerta Suite Per l'acquisto contestuale di più programmi di Geotecnica saranno effettuati i seguenti SCONTI:
2 programmi 15% - 3 programmi 20%

CDW Win®	CALCOLO E DISEGNO MURI DI SOSTEGNO in zona sismica di diverse tipologie: a gravità, in c.a., su pali, a gradoni, a gabbioni, etc.. (collegato con CDD e ACR Win ; comprende versione ridotta di CDD per la verifica stabilità globale).	590
	Versione Light: come versione precedente ma senza: micropali, tiranti, più condizioni di carico, mensole aeree, paramento spezzato e pluristrato del terrapieno spingente.	290
CDB Win®	CALCOLO PARATIE, diaframmi flessibili in terreni coerenti e/o incoerenti. Input grafico, calcolo, esecutivi e computo metrico (collegato con CDC , CDD e ACR Win ; comprende versione ridotta di CDD per la verifica stabilità globale).	590
	Modulo BERLINESE : input grafico, calcolo, esecutivi e computo metrico.	290
CDD Win®	CALCOLO E VERIFICA STABILITÀ DEI PENDII; input grafico tramite CAD dedicato o WinCAD . Teorie applicate: Bishop, Jambu, Bell, Morgestern-Price, Sarma e Spencer. Analisi Dinamica per il calcolo degli spostamenti residui (bonus).	490
	Modulo TERRE ARMATE	150

		Isolatori Sismici (necessita mod.11)	Push-Over a Fibre (necessita mod.12)	Analisi Dinamica NON Lineare (necessita mod.4)	Dissipatori Isteretici e/o Viscosi (necessita mod.14)	Vincoli Dissip. Elastici Lineari e NON Lineari (necessita mod.14)	Modello NON Lineare per Tamponature (necessita mod.14)	Calcolo Parallelo	Push-Over prive di Impalcato Rigido (necessita mod.17)	Incamicciature per Aste in c.a. (necessita mod.18)	Rinforzi FRP (necessita mod.13)	Analisi Sismica Incrementale (necessita mod.4)	Macroelemento MacroMuri3D (necessita mod.12)	Calcolo Portanza (NTC08/NTC18) Cedimenti Residui SLD (NTC08)	Portanza con Legame P-Y Iperbolico	
CDS*	modulo per CDS Win	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	500
CDMa*	modulo per CDMa Win				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	490
IDA*	modulo per CDS Win	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	650
CDGs*	modulo per CDGs Win							●						●	●	390

CDJ Win Calcolo Collegamenti Aste

	Prezzi singoli moduli	1 Modulo base	2 FEA Connection Steel	3 EC3 Connection Steel (modulo 10 CDS)	4 Buckling	5 EC5 Connection Wood (modulo 19 CDS)	6 Calcolo Elasto-Plastico		
		700	800	870	400	450	400		
CDJ Entry FEA	●	●	●					1.200	
CDJ Full FEA	●	●	●		●		●	1.800	
CDJ Basic EC3 + FEA	●	●	●	●				1.800	
CDJ Steel EC3 + FEA	●	●	●	●	●			2.100	
CDJ Steel EC3 + FEA Wood EC5	●	●	●	●	●	●		2.500	
CDJ Full Steel	●	●	●	●	●	●	●	2.500	
CDJ Full Steel Wood	●	●	●	●	●	●	●	2.700	

Moduli Extra per CDJ Win

7 Bridge Pack CDS 500
Input Impalcato (mod.2CDS) + Analisi Sismica Statica + Sismica Dinamica (mod.4CDS) + Verifica aste Acciaio e Legno (mod.9CDS)

8 Power Pack CDJ 200/anno
Copia Nodi + Gestione Varianti + Input Parametrico + Repository (Arch.Nodi Utente)

9 Import da SAP2000® 250

10 Import da Tekla® 250/anno

11 Import da Revit® 200

12 Solutore Parallelo 64 bit 350

13 Input da CAD esterno (.SAT) 300

Versione LIGHT 600
- solo IPE/HE, L, L accoppiate, UPN, UPN accoppiate, Tubi tondi e quadrati
- massimo sei aste convergenti nel nodo di cui massimo quattro tubolari

Non è prevista chiave senza stampa.
Le seconde chiavi hanno un costo scontato del 40% sul prezzo di listino (max 2 seconde chiavi).

Aggiornamento & Assistenza

Aggiornamento da 1 rel. 250
da 2 rel. 400

Servizio Assistenza 250

Contratto di Assistenza 400
(non possessori contratto Assistenza CDS)

Contratto di Assistenza 300
(possessori contratto Assistenza CDS)

Descrizione dei singoli moduli CDJ Win

- Modulo base** - **Input:** Input 3D generico per le strutture intelaiate, copie: lineari, rotazionali e gestione piani di lavoro. Input 3D in modellazione solida, generazione file STEP per uscita CAD. Vincoli e carichi nodali. - **Calcolo:** Calcolo struttura per una sola condizione di carico (20 condizioni di carico per i possessori di CDS Win). - **Output:** Stampa tabulati in formato RTF o XLS.
- Modulo FEA Connection Steel:** Meshatore solido ad elementi brick. Calcolo con materiale elastico lineare e non linearità geometrica da contatto (vincoli unilaterali), Bulloni e Tirafondi.
- EC3 Connection Steel:** Verifica Nodi strutturali in Acciaio secondo EC3 e disegno automatico carpenterie metalliche. Unioni con intaglio per Capriate il Legno.
- Buckling:** Calcolo Instabilità locali.
- EC5 Connection Wood:** Modulo Nodi Legno 1: Unioni in Legno con Viti ad X. Modulo Nodi Legno 2: Unioni in Legno con Bicchieri, Scarpette, Squadrette a T. Unioni Custom con Piastre.
- Calcolo Elasto-Plastico** non linearità del materiale.

Solutore Warp 32 bit. Import caratteristiche delle sollecitazioni da file Excel. Gestione sia automatica che manuale dei Vincoli.

Prezzi singoli moduli	1 Computo (Mod. Base)	2 Cronoprogramma	3 Capitolati	4 Analisi Prezzi	5 Contabilità LL.PP	6 Interessi Legali e Mora
	230	120	80	160	500	100

Per l'acquisto contestuale di più programmi di Contabilità Tecnica (escluso ACR Light e WinDVRst) saranno effettuati i seguenti **SCONTI**:
Offerta Suite 2 programmi 15% - 3 programmi 20% - 4 o 5 programmi 25%

La versione **LIGHT** ha le stesse caratteristiche della versione **No Limits**, ma è limitata a 100 voci in elenco, 150 registrazioni in computo e 150 registrazioni nel libretto. È possibile integrarla alla versione **No Limits** pagando la differenza tra i prezzi di listino.

Prezzi Versione **LIGHT**

Tutti i software **STS** sono interfacciati con **ACR Win** per il computo automatico dei materiali.

Prezzi Versione **No Limits**

Descrizione dei singoli moduli **ACR Win**

- 1 Computo:** elenco prezzi, computo metrico, stima lavori, quadro comparativo, perizia di variante, calcolo incidenza mano d'opera, WinCAD e WinEditor.
- 2 Cronoprogramma:** diagramma di Gantt, calendario di progetto, incidenze di produttività, diagramma di produttività mensile.
- 3 Capitolati:** gestione capitolati speciali d'appalto (circa 10 capitolati su file RTF).
- 4 Analisi Prezzi:** (comprensivo dei più recenti prezzi nazionali con voci di analisi).
- 5 Contabilità LL.PP:** lavori a corpo ed a misura, libretto, S.A.L., registro, certificati, liste in economia.
- 6 Interessi legali e di mora:** calcolo automatico interessi per ritardi di contabilizzazione o di emissione dei titoli di spesa.

ACR Entry	●					
ACR Entry Plus	●	●	●			
ACR Junior	●	●	●	●		
ACR Basic	●	●	●	●	●	●
ACR Senior	●	●	●	●	●	●

Incluso nel Bonus-Pack

Cantiere Scuola Modulo di ACR per la redazione dei progetti di cantieri di lavoro (L.R. SICILIA n.17/68 Dec.n.137/2009, As.Reg.Lav.Dec.26/02/2018). **150**

Altri programmi di Contabilità Tecnica & Sicurezza

MaintPRO PIANI MANUTENZIONE art.38 D.P.R. 207/2010 e NTC 2018 Programma di Manutenz., Manuali di Manutenz. e d'Uso dell'Opera. **390**

WinSAFE SICUREZZA CANTIERI Piani di Sicurezza (PSC, POS e PSS), Modelli semplificati D.I. 9/9/14. Fascicolo dell'Opera, Programma dei Lavori, CAD Parametrico, Costi Sicurezza, Cronoprogramma, PI.M.U.S., DUVRI. **390**

WinSAFE Ponteggi CALCOLO SEMPLIFICATO DEI PONTEGGI a tubi e giunti e a telai prefabbricati + PI.M.U.S. **190**
 (1) Modulo per la generazione del modello **FEM**, solo ponteggi tubi e giunti (per utenti **CDS Win**). **200**
 (2) Modulo generazione modello + Calcolo **FEM**, solo ponteggi tubi e giunti (contiene vers. ridotta di **CDS Win**). **300**

WinDVRst Documento di Valutazione dei Rischi per la salute e la sicurezza negli ambienti di lavoro. Ai sensi degli artt. 17, 28 e 29 del D.Lgs. 81/08, secondo le procedure standardizzate previste dal D.I. 30/11/2012. **200**

CTM Win[®] CALCOLO TABELLE MILLESIMALI **240**

WinROAD[®] Topografia & Strade

	1 Topografia 2D	2 Topografia 3D	3 Modelli 3D + Navig.	4 Interfacc. Geotecnica	5 Progett. Stradale	6 Profili e Sez. Stradali	7 Reti Tecnologiche	8 Pluriasse Svincoli
WinROAD Entry	●	●	●	●				
WinROAD Basic	●	●	●	●	●	●	●	
WinROAD Full	●	●	●	●	●	●	●	●

La versione **LIGHT** ha le stesse caratteristiche della versione **No Limits**, ma è limitata a 250 punti di rilievo.

Prezzi Versione **LIGHT**

È possibile integrarla alla versione **No Limits** pagando la differenza tra i prezzi di listino.

Prezzi Versione **No Limits**

Descrizione singole versioni **WinROAD**

WinROAD Entry: Topografia catastale, topografia 3d, acquisizione dati da strumentazione, calcolo e suddivisioni aree, poligonali 3D, generazione del modello numerico 3D del terreno (dtm), gestione vincoli, sezioni e profili terreno, calcolo volumi per confronto di modelli 3D, generazione delle scarpate e calcolo dei movimenti terra dei modelli di progetto rispetto al DTM rilevato, navigatore e rendering tridimensionale con colorazione in base all'altimetria, interfaccia con i programmi di geotecnica. Topografia & Strade per Palmare.

WinROAD Basic: **WinROAD Entry** + progettazione planoaltimetrica stradale, profili e sezioni stradali, calcolo automatico delle quote terreno delle sezioni e dei profili, inserimento e/o modifica manuale delle sezioni, livellette di progetto, sezioni tipo stradali, calcolo volumi e computo materiali. Disegni esecutivi di planimetria stradale, sezioni, profili, reti tecnologiche, sezioni tipo rete (pozzetti, tubi, cavidotti), calcolo volumi e computo materiali rete.

WinROAD Full: **WinROAD Basic** + gestione di più assi nello stesso progetto, sezioni correlate, taglio sezioni nelle zone di interferenza, disegno completo sezioni correlate.

Assistenza ed Aggiornamenti

I seguenti prezzi sono relativi ad un numero massimo di tre postazioni di lavoro. Per quattro o più postazioni di lavoro contattare il servizio commerciale al numero 095-7252559 o via e-mail: sts@stswb.it

Assistenza* annuale o Servizio di assistenza**** annuale per tutta la libreria software **STS** (escluso **CDJ Win**) «**ALL**» 700
Assistenza* annuale o Servizio di assistenza**** annuale per tutta la libreria software **STS** (incluso **CDJ Win**) «**ALL INCLUSIVE**» 1000

Strutturale***

Assistenza* annuale o Servizio di assistenza**** annuale CDS		Light 300	No Limits 400		
Aggiornamento** CDS	da 1 release	Light 250	No Limits 350		
	da 2 release	Light 350	No Limits 500		
	da 3 release	Light 450	No Limits 650		
	da 4 o più release	Light 550	No Limits 800		
	numero programmi:	1	2	3	4
Assistenza* annuale o Servizio di assistenza**** annuale CDMa + CDF + CDP + CDGs		125	150	175	200
Aggiornamento** CDMa, CDF, CDP, CDGs	da 1 release:	125	150	175	200
	da 2 release:	150	200	250	300
	da 3 o più release	175	250	325	400
Aggiornamento da SIERC a SISMI.CA					300

Contabilità Tecnica***

Assistenza* annuale o Servizio di assistenza**** annuale ACR			200
Assistenza* annuale o Servizio di assistenza**** annuale ACR + MaintPRO + WinSAFE			250
Aggiornamento** ACR	da 1 release	Light 100	No Limits 150
	da 2 release	Light 120	No Limits 200
	da 3 o più release	Light 140	No Limits 250
Assistenza* annuale o Servizio di assistenza**** annuale MaintPRO e/o WinSAFE			100
Aggiornamento MaintPRO e/o WinSAFE	1 programma	100	2 programmi 150
Assistenza* annuale o Servizio di assistenza**** annuale CTM			100

Ingegneria Geotecnica***

Assistenza* annuale o Servizio di assistenza**** annuale CDW + CDD + CDB	numero programmi:	1	2	3
		125	150	175
Aggiornamento** CDW, CDD, CDB	da 1 release:	125	150	175
	da 2 release:	150	200	250
	da 3 o più release:	175	250	325

STS Tools

Aggiornamento CDC	100
Assistenza* CDC	100

Topografia & Strade

Assistenza* annuale o Servizio di assistenza**** WinROAD			200
Aggiornamento** WinROAD	da 1 release:	Light 100	No Limits 150
	da 2 o più release:	Light 150	No Limits 200

*Il contratto di assistenza può essere stipulato solo da utenti in possesso dell'ultima versione in corso e dà diritto al Bonus-Pack e tele assistenza in remoto. La scadenza è fissata al 31 dicembre di ogni anno. Gli utenti che stipulano il contratto di assistenza annuale hanno diritto ad uno sconto del 15% sul prezzo di listino per l'acquisto di altri prodotti **STS** (ad esclusione dei contratti d'assistenza, degli aggiornamenti, di **ACR Win** Light e **WinDVRst**; lo sconto relativo ad ogni offerta non è cumulabile con altri sconti). L'importo massimo dello sconto non può superare l'importo dello stesso contratto.

**L'acquisto dell'aggiornamento dà diritto alla nuova versione del software relativamente ai soli moduli posseduti.

*** Al fine di garantire la necessaria compatibilità tra i programmi è obbligatorio acquistare gli aggiornamenti o stipulare l'assistenza per tutti i programmi collegati.

****Il Servizio di assistenza sulle versioni degli anni precedenti può essere stipulato solo da utenti in possesso delle release successive alla 2008, dà diritto al Bonus-Pack della release in possesso (se previsto) ed alla tele assistenza in remoto ma NON dà diritto alla release dell'anno successivo né allo sconto del 15% sul prezzo di listino per l'acquisto di altri prodotti **STS**. La scadenza è fissata al 31 dicembre di ogni anno.

Software Tecnico Scientifico®

Via Tre Torri, 11 - 95030 Sant'Agata li Battiati (CT)
e-mail: sts@stswb.it
tel. 095/7252559-7254855 fax 095/213813

Corso Gelone, 39 - 96100 Siracusa
e-mail: sts.siracusa@stswb.it
tel. 0931/66220



Offerte

Offerta Rottamazione !

Supervalutazione del vostro vecchio software. Chi fosse in possesso di un altro software, equivalente a quello che desidera acquistare, avrà diritto ad uno sconto del 30% (solo primo acquisto).***

Offerta Studenti, Neolaureati, Neoiscritti, Docenti & Dipendenti PP.AA.!

Gli studenti, i neolaureati (da non più di due anni), i neoiscritti (ai rispettivi albi o collegi professionali da non più di due anni), i docenti (di ruolo) universitari e di istituti tecnici statali e i dipendenti degli uffici tecnici delle PP.AA. possono usufruire di uno sconto del 25% sul prezzo di listino per l'acquisto di prodotti **STS*****

***I contratti d'assistenza, il Bonus Pack, gli aggiornamenti, le versioni di **ACR** *Win*, **Light** e **WinDVRst** sono esclusi da qualsiasi promozione. Lo sconto relativo ad ogni offerta non è cumulabile con altri sconti

BONUS-PACK 2019** In omaggio ai sottoscrittori del contratto di assistenza di ciascun applicativo

300

Applicativi (CDJ CDMa CDP CDF CDW CDB CDD CDC) - Stampa in formato Excel © (XLS)

CDS <i>Win</i>	- Relazione di calcolo semplificato in automatico - Relazione Regione Lazio - Relazione Regione Lombardia - SIERC + SISMI.CA NTC2008 (Sistema Edilizio Informatico Regione Calabria) necessita di OpenSees CDGs - NI.C.A. (Nuovi Edifici in c.a. Regione Abruzzo) - NI.MUR. (Nuovi Edifici in Muratura Regione Abruzzo) - ES.MUR. (Edifici Esistenti in Muratura Regione Abruzzo) - Ridistribuzione plastica dei momenti per aste in c.a. o acciaio - Calcolo degli effetti delle imperfezioni (pto C4.2.3.5) - Classificazione del Rischio Sismico - Legge di Bilancio 2017 (Necessita modulo Push-Over) - Sisma Bonus Legge di Stabilità 2017 (Necessita modulo Push-Over) - Calcolo della Capacità Portante delle aste in Acciaio / Legno soggette ad Incendio
CDMa <i>Win</i>	- SIERC (Sistema Edilizio Informatico Regione Calabria)
CDJ <i>Win</i>	- Acceleratore grafico nella fase di manipolazione - Power Pack
CDD <i>Win</i>	- Calcolo dinamico degli spostamenti residui
CDB <i>Win</i>	- Modellazione terreno con legame P-Y Iperbolico - Relazione Regione Lazio
CDW <i>Win</i>	- SIERC (Sistema Edilizio Informatico Regione Calabria) - Relazione Regione Lazio
ACR <i>Win</i>	- ACR Junior Light
WinPARCEL2	- Gestione Compensi professionali

** Il Bonus-Pack può essere stipulato solo da utenti in possesso delle versioni dalla 2014 in poi. La riattivazione del Bonus-Pack su release precedenti dà diritto solo alla riattivazione delle funzionalità nella stessa modalità originariamente presente per tali release. La riattivazione del Bonus-Pack su release precedenti NON implica quindi nessuna modifica o potenziamento eventualmente inseriti in release successive. La validità del Bonus-Pack è annuale.

Chiavi aggiuntive

Chiave aggiuntiva (senza stampe dei tabulati) max 5 chiavi aggiuntive (escluso CTM <i>Win</i> , WinDVRst e CDJ <i>Win</i>)	500
Chiave aggiuntiva (completa di stampe tabulati) costo dei programmi meno il 40% (escluso ACR <i>Win</i> Light e WinDVRst)	-
Chiave di rete per 3 posti di lavoro, oltre il prezzo del programma (in sostituzione della chiave in dotazione)	750
Chiave di rete per 5 posti di lavoro, oltre il prezzo del programma (in sostituzione della chiave in dotazione)	1.200

I prezzi indicati si intendono in Euro, Iva esclusa. Comprendono una protezione hardware, manuale operativo in formato digitale, un DVD e assistenza telefonica per tre mesi dalla data di acquisto. Spese di spedizione incluse.

www.stsweb.it

Microsoft Windows XP/Vista/7/8/Mac/Linux (Tramite virtualizzazione con VirtualBox®, VMWare® e Parallels®)
Per passaggio dalle versioni Dos alle Windows rivolgersi agli uffici commerciali STS

Possibilità di noleggio annuale per i software STS.

Possibilità di rateizzare gli acquisti senza interessi.

Revit®, ArchLine®, Architectural Desktop®, ArchiCAD®, ALLPlan®, OpenSees®, Excel® sono marchi registrati dai relativi proprietari.



Il presente listino sostituisce ed annulla i precedenti.

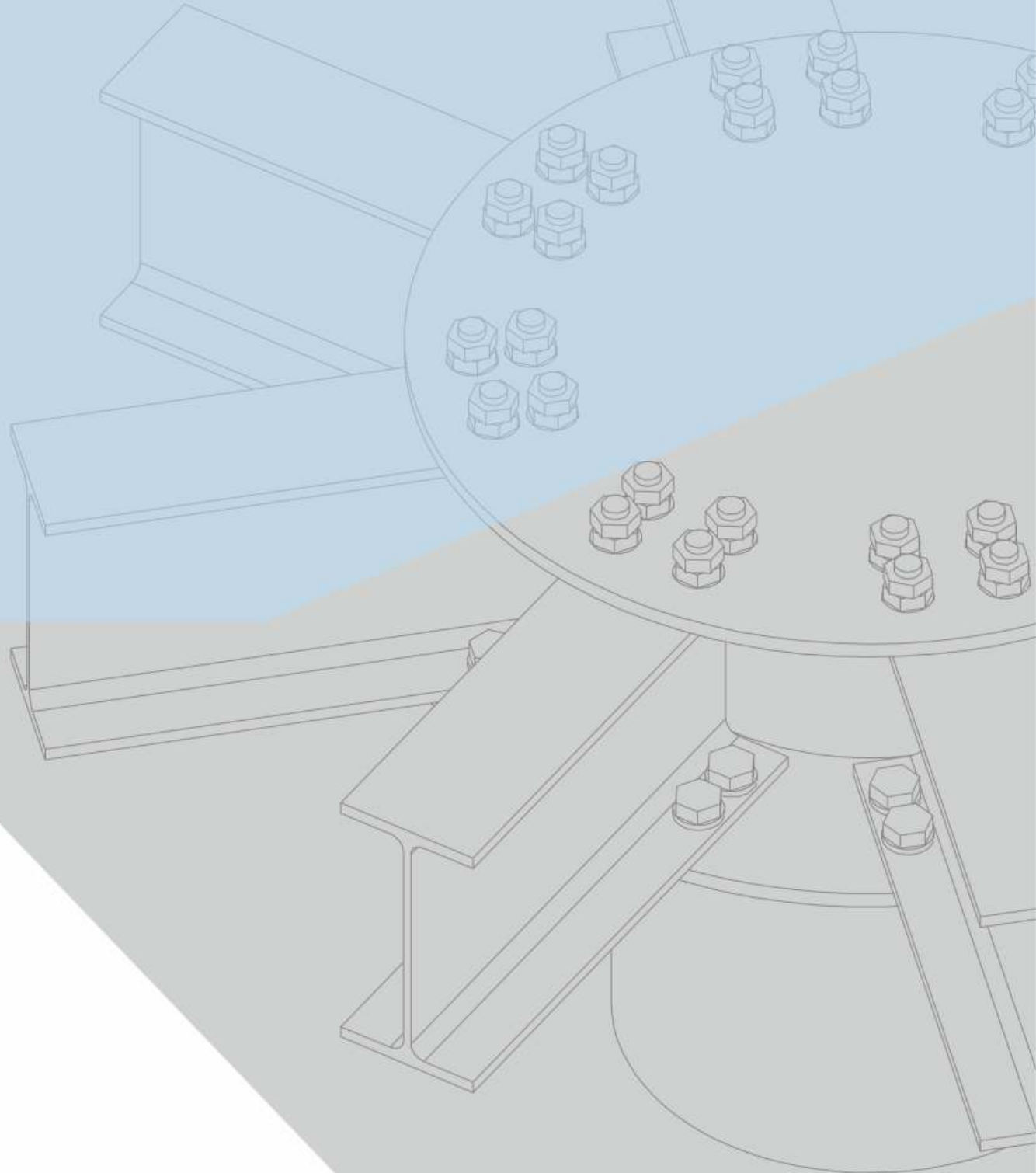
La STS si riserva il diritto di apportare cambiamenti al listino senza dare nessuna comunicazione al pubblico. Per il listino in vigore fa fede quello reperibile sul sito www.stsweb.it



Software Tecnico Scientifico®

Via Tre Torri, 11 - 95030 Sant'Agata li Battiati (CT)
e-mail: sts@stsweb.it
tel. 095/7252559-7254855 fax 095/213813

Corso Gelone, 39 - 96100 Siracusa
e-mail: sts.siracusa@stsweb.it
tel. 0931/66220



Visiona i nostri video tutorials su **You Tube**

www.stsweb.it

Software Tecnico Scientifico®

Via Tre Torri, 11 - 95030 Sant'Agata li Battiati (CT)
e-mail: sts@stsweb.it
tel. 095/7252559-7254855 fax 095/213813

Corso Gelone, 39 - 96100 Siracusa
e-mail: sts.siracusa@stsweb.it
tel. 0931/66220





**Software
Tecnico
Scientifico s.r.l.**

S. Agata Li Battiati 08/05/2019

Spett.le
SRR ATO 4

Agrigento (AG)

c.a. ing- Pierangelo Sanfilippo
Fax.N° 331 2735548
Email :srrato4@legal.mail.it -
info@srrato4agest.it

OGGETTO: OFFERTA SOFTWARE DI NOSTRA PRODUZIONE

In riferimento alla Vs. richiesta di cui in oggetto, Vi comunichiamo la nostra migliore offerta (N° 211/119):

CODICE	DESCRIZIONE	Quantità	Prezzo Unitario	Sconto	2° Sconto	IMPORTO
ACR-S	A.C.R. Win Senior(Moduli Computo,Analisi,Contabilità, Capitolati,Gantt,Calcolo Interessi)	1	890,00			890,00
ACR-S-LIC AGG	Licenza aggiuntiva per A.C.R. Win Senior(Moduli Computo,Analisi,Contabilità, Capitolati,Gantt,Calcolo Interessi)	1	890,00	40,00%		534,00
TOTALE						1.424,00
I.V.A. 22 %						313,28
TOTALE OFFERTA €						1.737,28

Sicuri di aver fatto cosa gradita, porgiamo distinti saluti.

N. B.

Validità: 30 gg.
Consegna: entro sette gg. dall'ordine
Spedizione: a ns. carico
Pagamento: BONIFICO BANCARIO 60 GG D.F.

S.T.S. S.r.l.
ING. M.V.FINOCCHIARO