

Codice XST009

D.D. 22 dicembre 2017, n. 763

Adesione al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MePa) della CONSIP a favore della Ditta CDM DOLMEN per l'acquisto di Software tramite Ordine Diretto. Impegno di spesa sul capitolo 109659/2017 di Euro 5.673,00 o.f.i.. (SMART CIG Z7B2160198).

PREMESSO CHE:

la Struttura ST07.01 è stata istituita con D.G.R. 22-2268 del 27.06.2011 con l'obiettivo di seguire i lavori per la realizzazione del "Palazzo per Uffici della Regione Piemonte, imponente intervento di elevata complessità e di grande rilevanza nazionale;

l'Amministrazione, vista la rilevanza e l'unicità dell'opera, ha ritenuto opportuno avvalersi di risorse umane interne con adeguate capacità professionali ed esperienza, costituendo con Determinazione della Direzione Risorse Umane e Patrimonio n. 1 del 03.01.2012 un primo contingente di personale regionale deputato a collaborare con la Struttura stessa presso la sede del cantiere in Via Passo Buole 22;

l'Amministrazione, visto la necessità di monitorare quotidianamente le attività di costruzione dell'opera, ha deciso di istituire una sede Regionale presso il cantiere di Via Passo Buole con una dotazione iniziale minima di attrezzature.

l'Ufficio di Direzione Lavori svolge attività di progettazione, di coordinamento sicurezza, oltre che di direzione lavori di opere pubbliche;

TENUTO CONTO che lo svolgimento delle suddette attività comporta la redazione di atti tecnici e contabili quali computo metrico, elenco prezzi, contabilità lavori ecc.;

PRESO ATTO che a seguito di un'analisi dei fabbisogni, l'Ufficio di Direzione lavori ha espresso l'esigenza di acquistare software gestionali specifici, indispensabili per il suo funzionamento;

DATO ATTO che la Regione Piemonte possiede una licenza del Software prodotto da CDM DOLMEN per la gestione delle suddette attività, la quale è già in uso presso altre Direzioni;

preso atto che:

- sulla piattaforma MEPA è presente il software gestionale "DOLMEN FULL" che risponde ai requisiti richiesti dall'Ente, nonché alle esigenze di continuità del servizio;
- il costo dell'acquisto della licenza del gestionale "DOLMEN FULL" è pari ad euro 5.673,00 (o.f.i.) annui, per una durata di anni tre;

CONSIDERATO CHE:

- occorre provvedere all'evasione della suddetta richiesta e che pertanto è possibile procedere con l'acquisto di licenze aggiuntive di un prodotto già in utilizzo presso la Regione Piemonte presso altra sede, al fine di sopperire alle necessità della Direzione Lavori e

rendere l'ufficio in grado di avere un supporto adeguato allo svolgimento delle attività tecniche di propria competenza;

- i prodotti sono stati individuati dai tecnici della Direzione Lavori e sintetizzabili come segue:

0. CAD 3D STRUTTURA - Modellatore CAD tridimensionale evoluto per analisi FEM
1. PLAN - CAD dedicato per la produzione di esecutivi
2. ELEMENTI IN ACCIAIO - Verifica delle sezioni in acciaio secondo NTC 2008 e C.N.R. 10011.
3. ANALISI DINAMICA Analisi modale della struttura.
4. VERIFICA SEZIONI - Verifica di elementi in acciaio, in c.a. e in c.a.p.;
5. PIASTRE E SETTI Progettazione interattiva di armature per elementi bidimensionali
6. MURATURE PORTANTI Progetto e verifica elementi in muratura portante.
7. TRAVE CONTINUA Modulo per la gestione delle travate, derivanti dal modello tridimensionale o create ex-novo.
8. PILASTRI Programma conforme alle NTC 2008
9. GENERATORE MESH Generatore esperto ed automatico di mesh per piastre
10. IS PLINTI Analisi di fondazioni superficiali.
11. LEGNO Verifica le aste in legno.
12. IS MURI Calcolo di muri controterra.
13. IS PROGEO Prontuario di moduli geotecnici per il calcolo di cedimenti, spinte su paramenti; capacità portante, calcolo di sollecitazioni in testa a pali.
14. IS PALIFICATE Progetto geotecnico di pali di fondazione
15. IS FUOCO Verifica della resistenza al fuoco.

CONSIDERATO che l'art. 1 del D.L. n. 95 del 06/07/2012, convertito con L. 135/2012, prevede l'obbligo per le Pubbliche Amministrazioni di provvedere all'approvvigionamento attraverso gli strumenti di acquisto messi a disposizione della Consip S.P.A.;

CONSIDERATO che l'art. 328 del DPR n. 207/2010 (regolamento attuazione codice contratti pubblici) prevede che, in assenza di apposita convenzione Consip, le stazioni appaltanti possono effettuare acquisti di beni e servizi sotto soglia attraverso un confronto concorrenziale delle offerte pubblicate all'interno del Mercato Elettronico (M.E.P.A.) o delle offerte ricevute sulla base di una richiesta di offerta rivolta ai fornitori abilitati;

CONSIDERATO che la L.94/2012 di conversione del D.L. 52/2012, stabilisce che le Amministrazioni Pubbliche devono ricorrere al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (M.E.P.A.), o ad altri mercati elettronici istituiti, per tutti gli acquisti di beni e servizi anche di importo inferiore ad €uro 200.000,00;

Appurato preliminarmente che i software oggetto di acquisto sono attualmente disponibili nelle convenzioni CONSIP attive e consultabili sul sito www.acquistinretepa.it.

Vista l'indagine esplorativa effettuata in collaborazione con i tecnici dell'Ufficio di Direzione Lavori all'interno del Mercato elettronico per la Pubblica Amministrazione (Mepa), a seguito della quale sono stati individuati i software richiesti, quelli più convenienti risultano essere offerti dalla Ditta CDM DOLMEN, contenuti nella Licenza "DOLMEN FULL - versione 17", così come di seguito dettagliato:

PROGRAMMA		DESCRIZIONE	COD. ART.	N. LICENZE
1	CDM DOLMEN CAD 3D STRUTTURA	Modellatore CAD tridimensionale evoluto per analisi FEM con analisi statica ed analisi sismica semplificata. Interfacce DXF e Auto C.A.	DW1A	1
2	CDM DOLMEN DOLMEN PLAN	CAD dedicato per la produzione di esecutivi (carpenterie - armature - grafici di cantiere) Comprende le procedure per computo e distinta di armature e per composizione tavole	DW4	1
3	CDM DOLMEN ELEMENTI IN ACCIAIO	Verifica delle sezioni in acciaio secondo NTC 2008 e C.N.R. 10011. Progetto, verifica e disegno automatico di nodi in acciaio.	DW5	1
4	CDM DOLMEN ANALISI DINAMICA	Analisi modale della struttura, genera in automatico gli spettri di accelerazione elastici per lo SLU e per lo SLE.	DW6	1
5	CDM DOLMEN VERIFICA SEZIONI	Fa parte dei moduli per la verifica di elementi in acciaio, in c.a. e in c.a.p.; può essere utilizzato autonomamente oppure può essere richiamato dal CAD3D struttura.	DW7	1
6	CDM DOLMEN PIASTRE E SETTI	Progettazione interattiva di armature per elementi bidimensionali con generazione di esecutivi	DW8	1
7	CDM DOLMEN MURATURE PORTANTI	Progetto e verifica elementi in muratura portante a telaio equivalente, esegue l'analisi statica non lineare (pushover) e prevede l'applicazione di rinforzi in FRP.	DW12	1
8	CDM DOLMEN TRAVE CONTINUA	Modulo per la gestione delle travate, derivanti dal modello tridimensionale o create ex-novo. La disposizione delle armature può essere attinta dagli schemi proposti o creata dall'utilizzatore.	DW14	1

9	CDM DOLMEN PILASTRI	Programma conforme alle NTC 2008, interattivo e versatile, consente di progettare la pilastrata velocemente. In uscita vengono prodotti gli schemi esecutivi.	DW16	1
10	CDM DOLMEN GENERATORE MESH	Generatore esperto ed automatico di mesh per piastre (richiede DW1A), condente al modulo DW8 di calcolare un'armatura opportunamente studiata.	DW17	1
11	CDM DOLMEN IS PLINTI	Analisi di fondazioni superficiali in termini di plinti su suolo alla Winkler, isolati o in gruppo, su pali o su micropali, collegati da travi rettangolari o a T rovescia.	IS PT	1
12	CDM DOLMEN LEGNO	Verifica le aste in legno considerando l'effetto della durata dei carichi e valuta tutte le possibili instabilità; ampio database di materiali con le caratteristiche presenti nelle Normative attuali (richiede DW1).	DW18	1
13	CDM DOLMEN IS MURI	Calcolo di muri controterra di forma qualsiasi, su pali o su micropali, intirantati con tiranti attivi e passivi. Numerosi e personalizzabili gli schemi di armatura.	IS MC	1
14	CDM DOLMEN IS PROGEO	Prontuario di moduli geotecnici per il calcolo di cedimenti, spinte su paramenti; capacità portante in condizioni drenate e non drenate, calcolo di sollecitazioni in testa a pali.	IS PG	1
15	CDM DOLMEN IS PALIFICATE	Progetto geotecnico di pali di fondazione in qualsiasi stratigrafia e aventi qualsiasi sezione. Scelta tra pali infissi, pali trivellati e micropali; calcolo della curva di mobilitazione.	IS PL	1
16	CDM DOLMEN IS FUOCO	Verifica della resistenza al fuoco di sezioni qualsiasi soggette a carico di incendio, in pressoflessione deviata; visualizzatore interattivo domini di resistenza.	IS FC	1
TOTALE OFFERTA			€ 4.650,00 + IVA	

DATO ATTO che trattasi di spese indifferibili ed urgenti necessarie per il regolare funzionamento dell'ufficio di Direzione Lavori;

TENUTO conto che:

risulta necessario acquisire in economia le licenze del suddetto a software mediante procedura di cottimo fiduciario, ai sensi dell'art. 36 Contratti sotto soglia comma 6 D.lgs 50/2016 e s.m.i;

PRESO atto che l'art. 32. *Fasi delle procedure di affidamento* D.lgs. 50/2016 e s.m.i. il quale prevede la necessità di adottare apposito provvedimento a contrarre, indicante gli elementi essenziali del contratto ed i criteri di selezione dell'operatore economico e dell'offerta;

RITENUTO pertanto di procedere all'affidamento alla Ditta CDM DOLMEN della fornitura succitata mediante ordine diretto (ODA) sul MEPA;

PRECISATO che la regolarità contributiva (DURC) e i restanti requisiti generali di cui all'art. 38 del D. lgs 163/2006 sono già stati verificati da CONSIP s.p.a. all'atto di iscrizione dell'operatore economico al Mepa;

ATTESO che alla spesa complessiva pari a € 4.650,00 o.f.e., ossia € 5.673,00 o.f.i. a favore della Ditta CDM DOLMEN (P.IVA 06965140012 e cod. beneficiario N. 345991), con sede in Via Drovetti, 9/F -10138 Torino.- si farà fronte per €€ 5.673,00 o.f.i. con i fondi da impegnare sul capitolo 109659/2017, che risulta pertinente e presenta la necessaria disponibilità finanziaria sia in termini di competenza che di cassa;

PRESO atto che risulta opportuno impegnare la somma di € 5.673,00 (o.f.i.) sulle disponibilità del capitolo n. 109659/2017 - "*Spese per la realizzazione del nuovo Palazzo degli uffici regionali in Torino e la messa in sicurezza e sistemazione dell'Area*" - per far fronte agli oneri derivanti dall'acquisto del servizio in oggetto (CIG n. **Z7B2160198**);

RITENUTO che la somma così impegnata sarà liquidata su presentazione di regolari fatture da parte del Ditta CDM DOLMEN;

VISTO il parere favorevole del Settore Informatica e verificate le operazioni di cui al presente atto in collaborazione con il Settore Informatica medesimo;

VISTO il CIG n. **Z7B2160198**;

DATO atto che non è stato chiesto il CUP in quanto non sussiste un progetto di investimento così come inteso dall'art. 11 della legge 3/2003;

DATO atto che il Punto istruttore è l'Arch. Francesca Tangi;

DATO atto che il Punto ordinante e Responsabile unico del procedimento è l'Arch. Maria Luisa Tabasso;

tutto ciò premesso

IL DIRIGENTE

visto il D.Lgs 50/2016 "*Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture*";

visto il decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165 "*Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche*) e s.m.i., in particolare gli articoli 4 "*Indirizzo*

politico-amministrativo. Funzioni e responsabilità", 14 "Indirizzo politico-amministrativo" e 16 "Funzioni dei dirigenti di uffici dirigenziali generali";

vista la legge regionale 28 luglio 2008, n. 23 "Disciplina dell'organizzazione degli uffici regionali e disposizioni concernenti la dirigenza e il personale), in particolare gli articoli 17 "Attribuzioni dei dirigenti" e 18 "Funzioni dirigenziali e contenuto degli incarichi";

vista la legge 7 agosto 1990, n. 241 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi) più volte integrata e modificata, nonché la corrispondente legge regionale 14 ottobre 2014, n. 14 (Norme sul procedimento amministrativo e disposizioni in materia di semplificazione);

vista la legge 13 agosto 2010, n. 136 "Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia";

visto il decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33 "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni";

vista la D.G.R. n. 1-4209 del 21 novembre 2016 "Piano triennale di prevenzione della corruzione (P.T.P.C.) e il relativo Programma per la trasparenza per il triennio 2016-2018";

vista la legge regionale 22 novembre 2017 n. 18 "Assestamento del bilancio di previsione finanziario 2017 - 2019 e disposizioni finanziarie"

vista la deliberazione della Giunta regionale n. 5-4886 del 20 aprile 2017 "Legge regionale 14 aprile 2017, n. 6 'Bilancio di previsione finanziario 2017-2019'. Approvazione del Documento Tecnico di Accompagnamento e del Bilancio Finanziario Gestionale 2017-2019. Disposizioni di natura autorizzatoria ai sensi dell'art. 10, comma 2, del D.Lgs. 118/2011 s.m.i.";

vista la D.G.R. n. 14-5068 del 22 maggio 2017 "Disposizioni di natura autorizzatoria degli stanziamenti del bilancio di previsione al fine di garantire gli equilibri di bilancio 2017-2019, ai sensi dell'art. 10, comma 2, del D.Lgs. 118/2011 s.m.i.";

vista la D.G.R. n. 12-5546 del 29 agosto 2017 "Linee guida in attuazione della D.G.R. 1-4046 del 17.10.2016 in materia di rilascio del visto preventivo di regolarità contabile e altre disposizioni in materia contabile" e la circolare prot. n. 30568/A1102A del 2 ottobre 2017 "Istruzioni operative in materia di rilascio del visto preventivo di regolarità contabile";

visto il decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118 "Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle regioni, degli enti locali e dei loro organismi, a norma degli articoli 1 e 2 della legge 5 maggio 2009, n. 42)", con particolare riferimento al principio contabile della competenza finanziaria, che costituisce il criterio di imputazione all'esercizio finanziario delle obbligazioni giuridicamente perfezionate passive;

stimato che quella di cui al presente provvedimento debba essere imputata all'esercizio finanziario 2017;

nell'ambito della disponibilità del capitolo 109659/2017 - "Spese per la realizzazione del nuovo Palazzo degli uffici regionali in Torino e la messa in sicurezza e sistemazione dell'Area" attestata la regolarità amministrativa del presente atto;

determina

- di autorizzare formalmente l'acquisto tramite ordine diretto (ODA) sul M.E.P.A. della CONSIP dei prodotti sottoelencati:
 1. CAD 3D STRUTTURA
 2. PLAN
 3. ELEMENTI IN ACCIAIO
 4. ANALISI DINAMICA
 5. VERIFICA SEZIONI
 6. PIASTRE E SETTI
 7. MURATURE PORTANTI
 8. TRAVE CONTINUA
 9. PILASTRI
 10. GENERATORE MESH
 11. IS PLINTI
 12. LEGNO
 13. IS MURI
 14. IS PROGEO
 15. IS PALIFICATE
 16. IS FUOCO

- dare atto che trattasi di spese indifferibili ed urgenti necessarie per il regolare funzionamento dell'ufficio di Direzione Lavori;

- di aderire al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA) per un importo complessivo € 4.650,00 o.f.e., ossia € 5.673,00 o.f. a favore della Ditta CDM DOLMEN per la fornitura sottoelencata:

PROGRAMMA		DESCRIZIONE	COD. ART.	N. LICENZE
1	CDM DOLMEN CAD 3D STRUTTURA	Modellatore CAD tridimensionale evoluto per analisi FEM con analisi statica ed analisi sismica semplificata. Interfacce DXF e Auto C.A.	DW1A	1
2	CDM DOLMEN DOLMEN PLAN	CAD dedicato per la produzione di esecutivi (carpenterie - armature - grafici di cantiere) Comprende le procedure per computo e distinta di armature e per composizione tavole	DW4	1
3	CDM DOLMEN ELEMENTI IN ACCIAIO	Verifica delle sezioni in acciaio secondo NTC 2008 e C.N.R. 10011. Progetto, verifica e disegno automatico di nodi in acciaio.	DW5	1
4	CDM DOLMEN ANALISI DINAMICA	Analisi modale della struttura, genera in automatico gli spettri di accelerazione elastici per lo SLU e per lo SLE.	DW6	1
5	CDM DOLMEN VERIFICA SEZIONI	Fa parte dei moduli per la verifica di elementi in acciaio, in c.a. e in c.a.p.; può essere utilizzato autonomamente oppure può essere richiamato dal CAD3D struttura.	DW7	1
6	CDM DOLMEN PIASTRE E SETTI	Progettazione interattiva di armature per elementi bidimensionali con generazione di esecutivi	DW8	1
7	CDM DOLMEN MURATURE PORTANTI	Progetto e verifica elementi in muratura portante a telaio equivalente, esegue l'analisi statica non lineare (pushover) e prevede l'applicazione di rinforzi in FRP.	DW12	1
8	CDM DOLMEN TRAVE CONTINUA	Modulo per la gestione delle travate, derivanti dal modello tridimensionale o create ex-novo. La disposizione delle armature può essere attinta dagli schemi proposti o creata dall'utilizzatore.	DW14	1
9	CDM DOLMEN PILASTRI	Programma conforme alle NTC 2008, interattivo e versatile, consente di progettare la pilastrata velocemente. In uscita vengono prodotti gli schemi esecutivi.	DW16	1
10	CDM DOLMEN GENERATORE MESH	Generatore esperto ed automatico di mesh per piastre (richiede DW1A), condente al modulo DW8 di calcolare un'armatura opportunamente studiata.	DW17	1

11	CDM DOLMEN IS PLINTI	Analisi di fondazioni superficiali in termini di plinti su suolo alla Winkler, isolati o in gruppo, su pali o su micropali, collegati da travi rettangolari o a T rovescia.	IS PT	1
12	CDM DOLMEN LEGNO	Verifica le aste in legno considerando l'effetto della durata dei carichi e valuta tutte le possibili instabilità; ampio database di materiali con le caratteristiche presenti nelle Normative attuali (richiede DW1).	DW18	1
13	CDM DOLMEN IS MURI	Calcolo di muri controterra di forma qualsiasi, su pali o su micropali, intirantati con tiranti attivi e passivi. Numerosi e personalizzabili gli schemi di armatura.	IS MC	1
14	CDM DOLMEN IS PROGEO	Prontuario di moduli geotecnici per il calcolo di cedimenti, spinte su paramenti; capacità portante in condizioni drenate e non drenate, calcolo di sollecitazioni in testa a pali.	IS PG	1
15	CDM DOLMEN IS PALIFICATE	Progetto geotecnico di pali di fondazione in qualsiasi stratigrafia e aventi qualsiasi sezione. Scelta tra pali infissi, pali trivellati e micropali; calcolo della curva di mobilitazione.	IS PL	1
16	CDM DOLMEN IS FUOCO	Verifica della resistenza al fuoco di sezioni qualsiasi soggette a carico di incendio, in pressoflessione deviata; visualizzatore interattivo domini di resistenza.	IS FC	1

- di dare atto che alla spesa complessiva pari a €4.650,00 o.f.e., ossia € 5.673,00 o.f.i. a favore della Ditta CDM DOLMEN (P.IVA 069655140012 e cod. beneficiario N. 345991 - CIG n. **Z7B2160198**), con sede in Via Drovetti, 9/F -10138 Torino si farà fronte con i fondi da impegnare sul capitolo 109659/2017 che risulta pertinente e presenta la necessaria disponibilità finanziaria sia in termini di competenza che di cassa;
- che si provvederà alla liquidazione delle somme impegnate su presentazione di regolari fatture da parte del Ditta CDM DOLMEN, previa verifica di regolarità contributiva e secondo gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge 136/2010;
- di dare atto che il Punto istruttore è l'Arch. Francesca Tangi;
- di dare atto che il Punto ordinante e Responsabile unico del procedimento è l'Arch. Maria Luisa Tabasso.

Transazione elementare

<i>Missione</i>		01 Servizi istituzionali, generali e di gestione
<i>Programma</i>		0106 Ufficio Tecnico
<i>P.d.C. finanziario</i>		U.1.03.02.99.999 altri servizi
<i>Cofog</i>		01.3 Servizi Generali
<i>Ricorrente</i>		Non ricorrente
<i>Codifica identificativo</i>	<i>del</i>	3 per le spese delle gestione ordinaria della regione
<i>perimetro sanitario</i>		
<i>Codifica transazione UE</i>		8 per le spese non correlate ai finanziamenti dell'Unione europea

La presente Determinazione Dirigenziale sarà pubblicata sul Bollettino Ufficiale della Regione Piemonte ai sensi dell'art. 61 dello Statuto e dell'art. 5 della l.r. n.22/2010.

Avverso la presente determinazione è ammesso ricorso al T.A.R. entro il termine di 60 giorni della pubblicazione, ovvero ricorso straordinario al Capo dello Stato entro il termine di 120 giorni.

Si dispone, ai sensi dell'art. 23 lett b) del d.lgs. n.33/2013, la pubblicazione sul sito della Regione Piemonte sezione "Amministrazione trasparente" dei seguenti dati:

Beneficiari: Ditta CDM DOLMEN

Importo complessivo € 5.673,00 o.f.i.

Dirigente responsabile: Arch. Maria Luisa Tabasso

Modalità per individuazione beneficiari: affidamento tramite il Portale degli acquisti della Pubblica Amministrazione.

IL DIRIGENTE RESPONSABILE
della Struttura
Arch. Maria Luisa TABASSO

VISTO DI CONTROLLO

ai sensi del P.T.P.C. 2015-2017 - SEZ. 7.2.1

Il Direttore

Dott. Giovanni LEPRI