



consip

**ALLEGATO 15 AL CAPITOLATO D'ONERI "Prodotti" PER L'ABILITAZIONE DEI FORNITORI DI "Macchinari, Soluzioni abitative e Strutture logistiche" ai fini della partecipazione al MERCATO ELETTRONICO DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE**

**Versione 3.0**

**Classificazione del documento: Consip Public  
Giugno 2018**

**Indice**

<b>1.</b>	<b>STORIA DEL DOCUMENTO .....</b>	<b>3</b>
<b>2.</b>	<b>DEFINIZIONI GENERALI .....</b>	<b>3</b>
<b>3.</b>	<b>DEFINIZIONI SPECIALI .....</b>	<b>7</b>
<b>4.</b>	<b>CODICI CPV ASSOCIATI ALLA CATEGORIA DI ABILITAZIONE .....</b>	<b>8</b>
<b>5.</b>	<b>SOTTOCATEGORIE MERCEOLOGICHE .....</b>	<b>18</b>
<b>6.</b>	<b>MODALITA'/STRUMENTI DI ACQUISTO DEI PRODOTTI .....</b>	<b>19</b>
<b>7.</b>	<b>REQUISITI E CARATTERISTICHE DEI PRODOTTI .....</b>	<b>19</b>
<b>7.1.</b>	<b>MACCHINARI AGRICOLI .....</b>	<b>20</b>
7.1.1	Prodotto 16000000-5 Macchinari agricoli (ACQUISTO)– Scheda tecnica del PRODOTTO .....	21
7.1.2	Prodotto 16000000-5 Macchinari agricoli (NOLEGGIO)– Scheda tecnica del PRODOTTO .....	23
<b>7.2.</b>	<b>MACCHINARI INDUSTRIALI .....</b>	<b>25</b>
7.2.1	Prodotto 42000000-6 Macchinari industriali (ACQUISTO) – Scheda tecnica del PRODOTTO .....	25
7.1.3	Prodotto 42000000-6 Macchinari industriali (NOLEGGIO) – Scheda tecnica del PRODOTTO .....	27
<b>7.3.</b>	<b>SOLUZIONI ABITATIVE e STRUTTURE LOGISTICHE .....</b>	<b>29</b>
7.3.1.	Prodotto: 34220000-5 - MODULI PREFABBRICATI ASSEMBLABILI PER USO POLIVALENTE .....	29
7.3.2.	Moduli prefabbricati assemblabili per uso polivalente (NOLEGGIO) .....	34
7.3.3.	Moduli prefabbricati assemblabili per uso polivalente (ACQUISTO) .....	35
7.3.4.	Moduli prefabbricati ad uso lavanderia (NOLEGGIO) .....	37
7.3.5.	Prodotto: CPV 24955000-3 – Bagni Chimici (NOLEGGIO) .....	39
7.3.6.	Prodotto: CPV 35110000-8 - STRUTTURE LOGISTICHE .....	41
7.3.6.1.	STRUTTURE LOGISTICHE – SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO .....	41
7.3.7.	Prodotto: CPV 34221000-2- STRUTTURE E BENI PER L'ACCOGLIENZA DEGLI ANIMALI .....	43
7.4.	Limite di validità offerte a Catalogo .....	44
<b>7.5.</b>	<b>MACCHINE PER L'INDUSTRIA MINERARIA, LO SCAVO DI CAVE, ATTREZZATURE DA COSTRUZIONE .....</b>	<b>45</b>
7.5.1	Prodotto 43000000-3 Macchine per l'industria mineraria, lo scavo di cave, attrezzature da costruzione (ACQUISTO) – Scheda tecnica del PRODOTTO .....	45
7.5.2	Prodotto 43000000-3 Macchine per l'industria mineraria, lo scavo di cave, attrezzature da costruzione (NOLEGGIO) – Scheda tecnica del PRODOTTO .....	45
<b>8.</b>	<b>VERIFICHE DEI PRODOTTI .....</b>	<b>49</b>
<b>9.</b>	<b>MODALITÀ DI FORNITURA E SERVIZI CONNESSI - IMPORTO MINIMO DI CONSEGNA .....</b>	<b>50</b>
9.1	Servizio di consegna .....	50
9.2	Termini di consegna .....	51
<b>10.</b>	<b>PREZZI .....</b>	<b>51</b>
<b>11.</b>	<b>RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO .....</b>	<b>52</b>

## 1. STORIA DEL DOCUMENTO

Nel corso della vigenza del Capitolato d’Oneri, il presente documento può essere oggetto di modifiche e/o integrazioni nel seguito dettagliate.

DATA PUBBLICAZIONE	VERSIONE	DESCRIZIONE	PARAGRAFI MODIFICATI/INTEGRATI
Luglio 2017	1.0	Prima emissione, a seguito di ripubblicazione dei Capitolati d’Oneri MEPA	-
Novembre 2017	2.0	Aggiornamento Modalità/Strumenti di acquisto dei Prodotti	- par.6
		Aggiornamento Definizioni generali	- par. 2
Giugno 2018	3.0	Aggiornamento merceologico	- par. 7.1, 7.2, 7.3
		Eliminato Attributo comune Condizioni di Pagamento	- par. 7.2
		Accorpamento Scheda di RdO	- par. 6
		Modifica numerazione allegato	- par. 7.5

## 2. DEFINIZIONI GENERALI

Nell’ambito del presente documento, ciascuno dei seguenti termini, quando viene scritto con l’iniziale maiuscola, sia nel singolare che nel plurale, assume il significato di seguito riportato:

**Abilitazione:** il risultato della procedura che consente l’accesso e la partecipazione al Sistema di e-Procurement e l’utilizzo dei relativi Strumenti di Acquisto da parte dei Soggetti Aggjudicatori e dei Fornitori;

**Account:** l’insieme di dati – User ID e password – associati a ciascuna persona fisica al momento della Registrazione al Sistema di e-Procurement, che vengono utilizzati ai fini dell’Identificazione Informatica per l’accesso e l’utilizzo del Sistema e quale strumento di verifica della Firma Elettronica;

**Area Comunicazioni:** l’apposita area telematica ad accesso riservato all’interno del Sistema dedicata a ciascun soggetto Abilitato, utilizzata per ricevere ed inviare le comunicazioni nell’ambito del Sistema;

**Call Center:** il servizio di assistenza e supporto all’utilizzo del Sistema di e-Procurement fornito dal Gestore del Sistema;

**CAM (Criteri Ambientali Minimi):** decreti del Ministero dell’Ambiente, della Tutela del Territorio e del Mare (MATTM) dove vengono definiti i criteri ambientali minimi da inserire nelle procedure d’acquisto per qualificare un appalto come verde. I decreti in vigore sono disponibili nella sezione del sito [www.minambiente.it](http://www.minambiente.it) dedicata al Green Public Procurement;

**Capitolato d’Oneri:** uno dei Capitolati d’oneri (comprensivo dei relativi allegati) per l’Abilitazione dei Fornitori e dei Servizi da questi offerti per la partecipazione al Mercato Elettronico ai sensi dell’art. 36 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50;

**Capitolato tecnico:** l’allegato al Capitolato d’oneri che contiene la descrizione dei servizi che possono essere affidati dai Soggetti Aggiudicatori e delle modalità con cui essi possono essere offerti dal Fornitore Abilitato;

**Catalogo elettronico:** l’elenco dei servizi e delle relative caratteristiche offerti dal Fornitore ed esposti all’interno del Sistema di e-Procurement secondo la struttura definita da ciascuna Categoria di Abilitazione e resa disponibile secondo le modalità previste nel Sito;

**Categoria di abilitazione:** una delle categorie in cui si articolano i Capitolati d’oneri e per la quale il Fornitore può richiedere l’Abilitazione o l’estensione dell’Abilitazione;

**Codice dei Contratti Pubblici:** il decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i., recante «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 d’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»;

**Condizioni Generali di Contratto:** le clausole contrattuali uniformi standardizzate che disciplinano il Contratto, concluso nel Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione tra Soggetto Aggiudicatore e Fornitore;

**Condizioni Particolari di Contratto:** le clausole contrattuali eventualmente predisposte dal Soggetto Aggiudicatore nel caso di acquisto tramite RDO o Trattativa Diretta, ad integrazione o in deroga al Contratto e/o alle Condizioni Generali di Contratto;

**Consip:** la società Consip S.p.A, a socio unico, organismo di diritto pubblico con sede legale in Roma, Via Isonzo n. 19/E, il cui capitale sociale è interamente detenuto dal Ministero dell’Economia e delle Finanze;

**Contratto:** il contratto di prestazione del servizio/fornitura del bene/i concluso nell’ambito del Sistema di e-Procurement tra il Fornitore e il Soggetto Aggiudicatore e disciplinato, in assenza di diverse indicazioni fornite dal Soggetto Aggiudicatore nelle Condizioni Particolari di Fornitura allegata alla Richiesta di Offerta o alla Trattativa Diretta, dalle Condizioni Generali di Contratto allegata al Capitolato d’Oneri;

**Direttore dell’esecuzione del contratto:** il soggetto eventualmente individuato da ciascun Soggetto Aggiudicatore ai sensi e per gli effetti dell’art. 101 del D.Lgs. 50/2016, relativamente a ciascun contratto di fornitura;

**Disponibilità Minima Garantita:** il quantitativo garantito di Prodotti espresso per unità di prodotto o di Servizi di cui il Fornitore assicura la disponibilità in un dato lasso di tempo per gli acquisti mediante Ordine Diretto da parte dei Soggetti Aggiudicatori nell’ambito del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, così come indicato nel Capitolato Tecnico. Per il calcolo della Disponibilità Garantita si fa riferimento al numero di Prodotti e/o al valore espresso in Euro dei Servizi per i quali è stato concluso un Contratto tra Soggetti Aggiudicatori e Fornitore mediante Ordine Diretto (mentre non vengono computati gli acquisti mediante RDO) in un dato periodo di tempo stabilito nel Capitolato Tecnico (es: nel caso in cui la Disponibilità Garantita sia di 1000 prodotti ogni mese, il Fornitore potrà rifiutarsi di eseguire un Ordine Diretto soltanto nel caso in cui nei trenta giorni precedenti al ricevimento dell’Ordine Diretto abbia già venduto 1000 o più unità di prodotto);

**Documenti del Mercato Elettronico:** l'insieme della documentazione relativa alla disciplina del Mercato Elettronico, ivi compresi a titolo esemplificativo, i Capitolati d'oneri e i relativi Allegati – i Capitolati Tecnici, le Condizioni Generali di Contratto, le Regole del Sistema di e-Procurement della Pubblica Amministrazione, il Patto di Integrità – le indicazioni e le istruzioni inviate ai soggetti abilitati o registrati e/o pubblicate sul Sito, nonché in generale tutti gli atti e i documenti che disciplinano la registrazione, l'Abilitazione, l'accesso e l'utilizzo del Mercato Elettronico nel Sistema di e-Procurement da parte dei soggetti a ciò legittimati;

**Domanda di Abilitazione:** la domanda che il soggetto richiedente deve compilare ed inviare a Consip, attraverso la procedura presente sul sito [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it), esclusivamente in lingua italiana, per ottenere l'Abilitazione al Sistema di e-Procurement;

**Firma Digitale:** un particolare tipo di firma elettronica avanzata basata su un certificato qualificato e su un sistema di chiavi crittografiche, una pubblica e una privata, correlate tra loro, che consente al titolare tramite la chiave privata e al destinatario tramite la chiave pubblica, rispettivamente, di rendere manifesta e di verificare la provenienza e l'integrità di un documento informatico o di un insieme di documenti informatici, ai sensi dell'art. 1, lett. s) del D.Lgs. 7 maggio 2005 n. 82;

**Fornitore:** indica uno dei soggetti di cui all'art. 45 del Codice dei Contratti Pubblici che ha ottenuto l'Abilitazione quale operatore economico per uno o più degli Strumenti di Acquisto del Sistema di e-Procurement;

**Gestore del Sistema:** il soggetto indicato nel Sito, risultato aggiudicatario della procedura ad evidenza pubblica all'uopo esperita, del quale si avvalgono Consip e il Soggetto Aggiudicatario per la gestione tecnica del Sistema di e-Procurement;

**Giorno lavorativo:** dal lunedì al venerdì, esclusi sabato e festivi;

**Importo Minimo di Consegna:** l'importo minimo eventualmente definito dal Capitolato Tecnico fatturabile per ciascun Punto di Consegna per il quale il Soggetto Aggiudicatario richiede al Fornitore la consegna dei Prodotti e/o l'erogazione dei Servizi mediante Ordine Diretto nel Mercato Elettronico e al di sotto del quale l'Ordine Diretto è privo di efficacia e pertanto il Fornitore non è tenuto ad effettuare la consegna.

**Legale Rappresentante del Fornitore:** il soggetto dotato dei necessari poteri per richiedere la Registrazione e l'Abilitazione nel Sistema di e-Procurement in nome e per conto del Fornitore e utilizzare gli Strumenti di Acquisto per i quali richiede l'abilitazione;

**Linee Guida all'acquisto:** documento eventualmente predisposto e fornito ai Soggetti Aggiudicatori in appendice al presente Capitolato per la predisposizione di specifiche Richieste di Offerta e/o Trattative Dirette nell'ambito della Categoria di Abilitazione;

**MEF:** il Ministero dell'Economia e delle Finanze;

**Mercato Elettronico:** il mercato da Consip ai sensi dell'art. 36, comma 6, ultimo periodo, del Codice dei Contratti Pubblici;

**Offerta:** la proposta contrattuale inviata dal Fornitore al Soggetto Aggiudicatario a seguito del ricevimento di una Richiesta di Offerta (RDO) o di una Trattativa Diretta (TD);

**Operatore Delegato (del Fornitore):** il soggetto appositamente incaricato dal Legale Rappresentante del Fornitore allo svolgimento di una serie di attività in nome e per conto del Fornitore nell'ambito del Sistema di e-Procurement;

**Ordine Diretto (ODA):** la manifestazione di volontà predisposta ed inviata dal Soggetto Aggiudicatore al Fornitore per l'acquisto di Servizi nel Mercato Elettronico direttamente dal catalogo elettronico;

**Parte:** il Punto Ordinante e/o il Fornitore contraente;

**Posta Elettronica Certificata (PEC):** sistema di posta elettronica nel quale è fornita al mittente documentazione elettronica attestante l'invio e la consegna di documenti informatici, ai sensi del D.P.R. 11 febbraio 2005, n. 68 e s.m.i.;

**Prodotto:** il Bene offerto nel catalogo elettronico (se presente) o comunque acquistabile/noleggiabile dai Soggetti Aggiudicatori attraverso il Mercato Elettronico;

**Punto di consegna/erogazione:** l'indirizzo indicato nell'Ordine Diretto o nella RDO dal Punto Ordinante presso il quale deve essere effettuata la consegna / erogato il servizio oggetto del medesimo ordinativo e non necessariamente coincidente con quello del Punto Ordinante; in tal senso l'indirizzo del Punto Ordinante può variare dall'indirizzo del Punto di erogazione;

**Punto Istruttore:** il soggetto appositamente delegato dal Soggetto Aggiudicatore allo svolgimento di una serie di attività nell'ambito del Sistema di e-Procurement;

**Punto Ordinante:** il soggetto dotato dei poteri necessari per richiedere la Registrazione e l'Abilitazione al Sistema di e-Procurement in nome e per conto del Soggetto Aggiudicatore e per impegnare il Soggetto Aggiudicatore medesimo all'acquisto di beni attraverso l'utilizzo degli Strumenti di Acquisto per i quali richiede l'Abilitazione;

**Registrazione:** il risultato della procedura che consente l'attribuzione dell'Account a ciascuna persona fisica che intende operare nel Sistema;

**Regole:** il documento, che definisce i termini e le condizioni che disciplinano l'accesso e l'utilizzo del Sistema di e-Procurement e dei relativi Strumenti di Acquisto da parte di Fornitori e Soggetti Aggiudicatori e che disciplinano i Capitoli d'Oneri di abilitazione emanati da Consip e le procedure di acquisto svolte dai Soggetti Aggiudicatori nell'ambito del Mercato Elettronico;

**Responsabile del Procedimento di Abilitazione:** il soggetto designato ai sensi e per gli effetti dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016, che provvede alla risoluzione di tutte le questioni, anche tecniche, inerenti l'Abilitazione, ferma restando la competenza dei singoli Soggetti Aggiudicatori contraenti in ordine alla necessità di nominare il responsabile del procedimento relativamente a ciascuna procedura di acquisto e al relativo contratto di fornitura;

**Revoca:** il provvedimento che viene adottato da Consip nei confronti del Fornitore o del Soggetto Aggiudicatore nei casi e con le conseguenze previsti dalle Regole;

**Richiesta di Offerta (RDO):** l'invito ad offrire, inviato dal Soggetto Aggiudicatore ai Fornitori da lui selezionati tra quelli abilitati al Mercato Elettronico, secondo le modalità e le procedure di cui agli artt. 50 e seguenti delle Regole;

**Scheda merceologica:** tabella contenente l'elenco delle caratteristiche tecniche e prestazionali, minime ammesse

qualora esplicitamente previsto, che descrivono i Beni/Servizi oggetto della Categoria di Abilitazione. La scheda descrive la struttura informativa da utilizzare da parte del Soggetto Aggiudicatore per la predisposizione di Richieste di Offerta o di Trattative Dirette rivolte a Fornitori abilitati;

**Servizio:** il servizio offerto nel catalogo elettronico (se presente) o comunque acquistabile dai Soggetti Aggiudicatori attraverso il Mercato Elettronico;

**Sistema di e-Procurement della Pubblica Amministrazione (o anche Sistema):** il Sistema informatico predisposto dal MEF, tramite Consip, costituito da soluzioni e strumenti elettronici e telematici che consentono l'effettuazione delle procedure telematiche di approvvigionamento previste dagli Strumenti di Acquisto, nel rispetto della normativa vigente in materia di approvvigionamenti della Pubblica Amministrazione;

**Sito:** il punto di presenza sulle reti telematiche, all'indirizzo internet [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it) – o quel diverso indirizzo Internet comunicato da Consip ovvero dal Gestore del Sistema nel corso del tempo – dove sono resi disponibili i servizi e gli strumenti tecnologici necessari per l'attività del Sistema;

**Soggetto/i Aggiudicatore/i:** (un soggetto tra) le amministrazioni aggiudicatrici, gli enti aggiudicatori e gli altri soggetti aggiudicatori ai sensi dell'art. 3 del D.Lgs. 50/2016, che sulla base della normativa applicabile vigente sono legittimati all'utilizzo degli Strumenti di Acquisto;

**Sospensione:** il provvedimento che viene adottato da Consip nei casi previsti dalle Regole nei confronti del Fornitore o del Soggetto Aggiudicatore e che comporta il temporaneo impedimento all'accesso e alla partecipazione del Fornitore o del Soggetto Aggiudicatore al Sistema con conseguente temporanea sospensione del Catalogo del Fornitore dal Sistema;

**Sottocategoria merceologica:** rappresenta l'area merceologica di dettaglio della categoria di Abilitazione nella quale il Fornitore, in base alla tipologia delle attività effettuate, esprime la propria preferenza ad operare. La sottocategoria verrà visualizzata e messa a disposizione nelle richieste di offerta promosse dai Soggetti Aggiudicatori.

**Trattativa Diretta (TD):** l'invito ad offrire, inviato dal Soggetto Aggiudicatore ad un unico Fornitore da lui selezionato tra quelli abilitati al Mercato Elettronico, secondo le modalità e le procedure di cui agli artt. 50 e seguenti delle Regole;

**Utente del Sistema:** qualsiasi soggetto che opera nel Sistema, come ad esempio Consip, MEF, il Gestore del Sistema, i Soggetti Aggiudicatori, i Punti Ordinanti, i Punti Istruttori, i Legali Rappresentanti, gli Operatori Delegati, i Fornitori.

### 3. DEFINIZIONI SPECIALI

**Canone di Noleggio:** il corrispettivo periodico (canone relativo al periodo indicato dal Punto Ordinante nella RdO o nella ODA) corrisposto dal Punto Ordinante al Fornitore a fronte dell'esecuzione del Contratto di noleggio, così come indicato dalle relative Condizioni Generali di Contratto e relativo a ciascun modulo prefabbricato o all'insieme di moduli installati in forma aggregata comprensivo di trasporto, scarico, movimentazione all'interno dell'area indicata nella RdO o nella ODA, installazione e manutenzione straordinaria.

**Configurazione:** la programmazione e l'impostazione dell'articolo necessari per renderlo pronto all'uso;

**Marcatura CE:** Dichiarazione di conformità riferita alla Legislazione specifica inerente la sicurezza di determinate categorie merceologiche. Questa legislazione va oltre i requisiti generali di sicurezza ai quali tutti i prodotti commercializzabili sono tenuti a conformarsi. In funzione della suddetta legislazione, i fabbricanti devono dichiarare esplicitamente che i loro prodotti rispondano ai requisiti di sicurezza per la categoria di riferimento. Tale dichiarazione implica l'apposizione del marchio CE sul prodotto. Gli importatori sono tenuti a verificare che il fabbricante abbia intrapreso i passi necessari per adempiere ai requisiti della dichiarazione, mentre i distributori devono agire con le dovute cautele, così da individuare ed eliminare eventuali prodotti non sicuri.

Si precisa che il fabbricante non può verificare in autonomia la sicurezza di alcuni prodotti che presentano un rischio intrinseco più elevato, come ad esempio le motoseghe. In tali casi le autorità nazionali incaricano un'organizzazione indipendente di eseguire i controlli di sicurezza su tali prodotti. Solamente una volta che tali controlli sono stati condotti, il fabbricante può apporre il marchio CE sul prodotto (cfr. [http://europa.eu/youreurope/business/product/ce-mark/index\\_it.htm](http://europa.eu/youreurope/business/product/ce-mark/index_it.htm)). Qualora la suddetta Legislazione, dovesse subire degli aggiornamenti da parte degli Enti preposti, durante la vigenza del presente Capitolato Tecnico, il prodotto per il quale si richiede l'abilitazione dovrà essere conforme alle normative vigenti al momento dell'abilitazione.

#### 4. CODICI CPV ASSOCIATI ALLA CATEGORIA DI ABILITAZIONE

I codici CPV che possono essere oggetto di procedure di acquisto nell'ambito della Categoria di abilitazione di cui al presente Capitolato tecnico sono i seguenti:

#	Codici CPV	Descrizione CDV
1	16000000-5	Macchinari agricoli
2	16100000-6	Macchinari agricoli e silvicoli per la lavorazione e coltivazione del suolo
3	16110000-9	Aratri o erpici a disco
4	16120000-2	Erpici, scarificatori, coltivatori, estirpatori e zappatrici
5	16130000-5	Seminatrici, piantatrici o trapiantatrici
6	16140000-8	Spandiletame
7	16141000-5	Concimatrici
8	16150000-1	Rulli per tappeti erbosi o campi sportivi
9	16300000-8	Macchinari per la raccolta delle messi
10	16310000-1	Falciatrici
11	16311000-8	Falciatrici da prato
12	16311100-9	Tosaerba per tappeti erbosi, parchi o campi sportivi
13	16320000-4	Macchinari da fienagione
14	16330000-7	Imballatrici pressapaglia o pressaforaggio
15	16331000-4	Presse raccogliatrici
16	16340000-0	Macchinari per la raccolta e la trebbiatura
17	16400000-9	Macchinari a spruzzo per orticoltura o agricoltura



#	Codici CPV	Descrizione CDV
18	16500000-0	Rimorchi e semirimorchi autocaricanti o scaricanti per uso agricolo
19	16510000-3	Rimorchi autocaricanti per uso agricolo
20	16520000-6	Rimorchi autoscaricanti per uso agricolo
21	16530000-9	Semirimorchi autocaricanti per uso agricolo
22	16540000-2	Semirimorchi autoscaricanti per uso agricolo
23	16600000-1	Macchinari specialistici per l'agricoltura o la silvicoltura
24	16700000-2	Trattori
25	16710000-5	Motocoltivatori
26	16720000-8	Trattori agricoli usati
27	16730000-1	Motori di trazione
28	16800000-3	Parti di macchinari per l'agricoltura e la silvicoltura
29	16810000-6	Parti di macchinari per l'agricoltura
30	16820000-9	Parti di macchinari per la silvicoltura
31	24955000-3	Gabinetti chimici
32	34138000-3	Trattori stradali
33	34220000-5	Rimorchi, semirimorchi e container mobili
34	34390000-7	Accessori per trattori
35	39522540-4	Sacchi a pelo
36	39522541-1	Sacchi a pelo imbottiti di piuma o piumino
37	42000000-6	Macchinari industriali
38	42100000-0	Macchinari per la produzione e l'uso di energia meccanica
39	42110000-3	Turbine e motori
40	42111000-0	Motori
41	42112100-8	Turbine a vapore
42	42112200-9	Turbine idrauliche
43	42112210-2	Ruote idrauliche
44	42112300-0	Turbine a gas
45	42112400-1	Apparecchiature per turbine
46	42112410-4	Strumenti per turbine
47	42113000-4	Parti di turbine
48	42113100-5	Parti di turbine a vapore d'acqua
49	42113130-4	Sistemi di raffreddamento con condensatori
50	42113150-0	Sistemi di lubrificazione
51	42113160-3	Separatori di umidità
52	42113161-0	Deumidificatori
53	42113170-6	Apparecchiature rotanti
54	42113171-3	Rotori
55	42113172-0	Pale
56	42113190-2	Dispositivi rotanti

#	Codici CPV	Descrizione CDV
57	42113200-6	Parti di turbine idrauliche
58	42113300-7	Parti di turbine a gas
59	42113390-4	Sistemi a gas combustibile
60	42113400-8	Parti di ruote idrauliche
61	42120000-6	Pompe e compressori
62	42121000-3	Macchine o motori idraulici o pneumatici
63	42121100-4	Cilindri idraulici o pneumatici
64	42121200-5	Macchine idrauliche
65	42121300-6	Macchine pneumatiche
66	42121400-7	Motori idraulici
67	42121500-8	Motori pneumatici
68	42122000-0	Pompe
69	42122100-1	Pompe per liquidi
70	42122110-4	Pompe antincendio
71	42122130-0	Pompe ad acqua
72	42122160-9	Pompe di raffreddamento
73	42122161-6	Pompe di raffreddamento ad acqua
74	42122170-2	Pompe di lubrificazione
75	42122180-5	Pompe per combustibili
76	42122190-8	Pompe per calcestruzzo
77	42122200-2	Pompe volumetriche alternative per liquidi
78	42122220-8	Pompe per fognature
79	42122230-1	Pompe di dosaggio
80	42122300-3	Compressori di sovralimentazione per liquidi
81	42122400-4	Pompe centrifughe ed elevatori di liquidi
82	42122419-0	Pompe a perfusione
83	42122420-0	Elevatori di liquidi
84	42122430-3	Pompe centrifughe
85	42122440-6	Pompe rotative
86	42122460-2	Pompe per aria
87	42122480-8	Pompe a girante
88	42122500-5	Pompe da laboratorio e accessori
89	42123000-7	Compressori
90	42123100-8	Compressori di gas
91	42123200-9	Compressori rotanti
92	42123300-0	Compressori per apparecchi frigoriferi
93	42123400-1	Compressori pneumatici
94	42123410-4	Compressori d'aria carrellati
95	42123500-2	Turbocompressori

#	Codici CPV	Descrizione CDV
96	42123600-3	Compressori volumetrici alternativi
97	42123610-6	Centralina aria compressa
98	42123700-4	Compressori centrifughi
99	42123800-5	Compressori per aeromobili civili
100	42124000-4	Parti di pompe, compressori, macchine e motori
101	42124100-5	Parti di macchine o motori
102	42124130-4	Parti di macchine pneumatiche
103	42124150-0	Parti di macchine o motori idraulici
104	42124170-6	Parti di motori a reazione
105	42124200-6	Parti di pompe o di elevatori di liquidi
106	42124210-9	Parti di pompe per combustibili, pompe a mano e pompe per calcestruzzo
107	42124211-6	Parti di pompe per combustibili
108	42124212-3	Parti di pompe a mano
109	42124213-0	Parti di pompe per calcestruzzo
110	42124220-2	Parti di pompe volumetriche alternative
111	42124221-9	Parti di centraline idrauliche
112	42124222-6	Parti di pompe di dosaggio
113	42124230-5	Parti di pompe volumetriche rotative
114	42124290-3	Parti di pompe centrifughe
115	42124300-7	Parti di pompe per aria o a vuoto, di compressori di aria o gas
116	42124310-0	Parti di pompe per aria
117	42124320-3	Parti di pompe a vuoto
118	42124330-6	Parti di compressori pneumatici
119	42124340-9	Parti di compressori di gas
120	42131100-7	Valvole definite secondo la loro funzione
121	42131120-3	Valvole a corsoio
122	42131140-9	Valvole riduttrici di pressione, valvole di regolazione, di ritegno e di sicurezza
123	42131141-6	Valvole riduttrici di pressione
124	42131142-3	Valvole di regolazione
125	42131143-0	Valvole di regolazione delle piene
126	42131144-7	Valvole di regolazione di processo
127	42131145-4	Valvole di ritegno
128	42131146-1	Valvole di non ritorno
129	42131147-8	Valvole di sicurezza
130	42131148-5	Valvole di arresto
131	42131150-2	Valvole per colonne montanti
132	42131170-8	Valvole di scarico per bombole a gas
133	42131200-8	Valvole definite in base alla loro struttura
134	42131210-1	Valvole a coltello

#	Codici CPV	Descrizione CDV
135	42131220-4	Valvole di condotte forzate
136	42131230-7	Valvole a saracinesca
137	42131240-0	Valvole a otturatore
138	42131250-3	Valvole ad ago
139	42131260-6	Valvole a sfera
140	42131270-9	Valvole a maschio
141	42131280-2	Valvole a farfalla
142	42131290-5	Valvole a diaframma
143	42131291-2	Cassetti di distribuzione
144	42131292-9	Valvole a cerniera
145	42131390-6	Insiemi di valvole
146	42132100-4	Attuatori di valvole
147	42132110-7	Attuatori elettrici di valvole
148	42132120-0	Attuatori idraulici di valvole
149	42132130-3	Attuatori pneumatici di valvole
150	42141410-6	Verricelli
151	42141500-4	Innesti
152	42141600-5	Paranchi
153	42141700-6	Giunti di accoppiamento
154	42141800-7	Giunti universali
155	42142000-6	Parti di ingranaggi e organi di trasmissione
156	42142100-7	Parti di dispositivi ad ingranaggi
157	42142200-8	Parti di organi di trasmissione
158	42215100-7	Macchine per tagliare gli alimenti
159	42215110-0	Macchine per affettare il pane
160	42215120-3	Affettatrici per salumi
161	42400000-0	Apparecchiature di sollevamento e movimentazione e loro parti
162	42410000-3	Apparecchiature di sollevamento e movimentazione
163	42411000-0	Paranchi e argani
164	42412000-7	Macchine di estrazione, verricelli specialmente concepiti per uso in sotterraneo, argani
165	42412100-8	Macchine di estrazione e verricelli per uso in sotterraneo
166	42412110-1	Macchine di estrazione
167	42412120-4	Verricelli per uso in sotterraneo
168	42412200-9	Argani
169	42413000-4	Martinetti e dispositivi per il sollevamento di veicoli
170	42413100-5	Sistemi di sollevamento a martinetto fissi
171	42413200-6	Martinetti idraulici
172	42413300-7	Martinetti pneumatici
173	42413400-8	Martinetti meccanici

#	Codici CPV	Descrizione CDV
174	42413500-9	Dispositivi per il sollevamento di veicoli
175	42414000-1	Gru, gru a portale mobili, gru semoventi
176	42414100-2	Gru
177	42414110-5	Gru portuali
178	42414120-8	Gru da banchina
179	42414130-1	Gru accatastratrici
180	42414140-4	Gru da container
181	42414150-7	Gru a torre
182	42414200-3	Carriponte
183	42414210-6	Gru mobile
184	42414220-9	Ponte sollevabile scorrevole
185	42414300-4	Gru a braccio su portale
186	42414310-7	Gru a portale mobili
187	42414320-0	Gru a braccio su cavalletto
188	42414400-5	Gru montate su autoveicoli
189	42414410-8	Gru per autocarri
190	42414500-6	Gru a ponte
191	42415000-8	Carrelli a forca, carelli operatori, carrelli-trattori usati nelle stazioni ferroviarie
192	42415100-9	Carrelli elevatori
193	42415110-2	Carrelli a forca
194	42415200-0	Carrelli operatori
195	42415210-3	Carrelli operatori muniti di attrezzature di movimentazione
196	42415300-1	Carrelli-trattori usati nelle stazioni ferroviarie
197	42415310-4	Veicoli indipendenti su rotaia
198	42416110-9	Dispositivi di sollevamento per vasche da bagno
199	42416120-2	Piccoli montacarichi
200	42416130-5	Ascensori meccanici
201	42416200-7	Elevatori a skip
202	42416210-0	Dispositivi di sollevamento per cassonetti
203	42416300-8	Impianti di sollevamento
204	42417000-2	Elevatori e trasportatori
205	42417100-3	Elevatori o trasportatori pneumatici
206	42417200-4	Trasportatori
207	42417210-7	Elevatori o trasportatori ad azione continua, del tipo a secchielli
208	42417220-0	Elevatori o trasportatori ad azione continua, del tipo a nastro
209	42417230-3	Trasportatori blindati per uso in sotterraneo
210	42417300-5	Attrezzature per trasportatori
211	42417310-8	Nastri trasportatori
212	42418000-9	Macchinari di sollevamento, movimentazione, carico e scarico

#	Codici CPV	Descrizione CDV
213	42418400-3	Macchine di stoccaggio e recupero rotanti
214	42418500-4	Attrezzature meccaniche di movimentazione
215	42418900-8	Macchine di carico o movimentazione
216	42418910-1	Attrezzature di carico
217	42418920-4	Attrezzature di scarico
218	42418930-7	Caricatori laterali
219	42418940-0	Attrezzature di movimentazione container
220	42419000-6	Parti di attrezzature di carico e movimentazione
221	42419100-7	Parti di gru
222	42419200-8	Parti di carrelli di movimentazione
223	42419500-1	Parti di ascensori, elevatori a skip o scale mobili
224	42419520-7	Parti di elevatori a skip
225	42419800-4	Parti di trasportatori
226	42419810-7	Parti di trasportatori a nastro
227	42419890-1	Parti di trasportatori a secchielli
228	42419900-5	Parti di macchine di estrazione e di altri apparecchi di sollevamento e movimentazione
229	42420000-6	Benne, pale, morse e grinfie per gru o escavatori
230	42512520-9	Bocchette di ventilazione
231	42513000-5	Apparecchi di refrigerazione e congelazione
232	42513100-6	Apparecchi congelatori
233	42513200-7	Apparecchi refrigeratori
234	42513210-0	Vetrine refrigerate
235	42513220-3	Banconi refrigerati
236	42514300-5	Apparecchi di filtraggio
237	42514310-8	Filtri per aria
238	42514320-1	Filtri per gas
239	42522000-1	Ventilatori non domestici
240	42522100-2	Parti di ventilatori
241	42530000-0	Parti di apparecchi di refrigerazione e congelazione e di pompe di calore
242	42531000-7	Parti di apparecchi di refrigerazione
243	42532000-4	Parti di apparecchi di congelazione
244	42600000-2	Macchine utensili
245	42610000-5	Macchine utensili operanti con laser e centri di lavorazione
246	42611000-2	Macchine utensili per lavorazioni specifiche
247	42620000-8	Torni, alesatrici e fresatrici
248	42621000-5	Torni
249	42621100-6	Tornio CNC
250	42622000-2	Macchine filettatrici o maschiatrici
251	42623000-9	Fresatrici

#	Codici CPV	Descrizione CDV
252	42630000-1	Macchine utensili per la lavorazione dei metalli
253	42995000-7	Macchine varie per pulizia
254	44210000-5	Strutture e parti di strutture
255	44211000-2	Edifici prefabbricati
256	44211100-3	Abitazioni modulari
257	44211300-5	Ospedale da campo
258	44211400-6	Cucine da campo
259	44211500-7	Serre
260	44212000-9	Prodotti strutturali e parti tranne edifici prefabbricati
261	44614300-0	Sistema di magazzinaggio a mezzo container
262	44619300-5	Gabbie
263	16610000-4	Macchine per pulire, selezionare o classificare le uova, frutta o altri prodotti
264	16611000-1	Macchine per la pulizia di prodotti agricoli
265	16611100-2	Macchine per la pulizia delle uova
266	16611200-3	Macchine per la pulizia della frutta
267	16612000-8	Macchine per la selezione o la classificazione di prodotti agricoli
268	16612100-9	Macchine per la selezione o la classificazione delle uova
269	16612200-0	Macchine per la selezione o la classificazione della frutta
270	16613000-5	Macchine per pulire, selezionare o classificare semi, grano o legumi secchi
271	16620000-7	Macchine mungitrici
272	16630000-0	Macchinari per la preparazione di alimenti e mangimi per animali
273	16640000-3	Macchinari per l'apicoltura
274	16650000-6	Macchinari per l'avicoltura
275	16651000-3	Incubatrici e allevatrici avicole
276	42200000-8	Macchine per il trattamento di alimenti, bevande e tabacco e relative parti
277	42210000-1	Macchine per la lavorazione di prodotti alimentari, bevande e tabacco
278	42211000-8	Macchinari da latteria
279	42211100-9	Scrematrici centrifughe
280	42212000-5	Macchinari per la lavorazione di cereali o legumi secchi
281	42213000-2	Macchinari per la produzione di bevande alcoliche o a base di frutta
282	42214000-9	Forni di cottura, essiccatori per prodotti agricoli ed apparecchi di cottura o riscaldamento
283	42214100-0	Forni di cottura
284	42214110-3	Graticole
285	42214200-1	Essiccatoi per prodotti agricoli
286	42215000-6	Macchinari per la preparazione o la produzione industriale di alimenti o bevande
287	42215200-8	Macchinari per la lavorazione di prodotti alimentari
288	42215300-9	Macchine per la fabbricazione di paste alimentari
289	42216000-3	Macchinari per la lavorazione del tabacco
290	42220000-4	Parti di macchine per la lavorazione di prodotti alimentari, bevande e tabacco

#	Codici CPV	Descrizione CDV
291	42221000-1	Parti di macchinari per la lavorazione di prodotti alimentari
292	42221100-2	Parti di macchinari da latteria
293	42221110-5	Parti di macchine mungitrici
294	42222000-8	Parti di macchinari per la produzione di bevande
295	42223000-5	Parti di macchinari per la lavorazione del tabacco
296	42310000-2	Brucciatori per forni
297	42320000-5	Inceneritori di rifiuti
298	42330000-8	Forni fusori
299	42340000-1	Forni non domestici
300	42390000-6	Parti di bruciatori, fornaci e forni
301	42612000-9	Centro di lavorazione
302	42612100-0	Centro di lavorazione ad albero orizzontale
303	42612200-1	Centro di lavorazione ad albero verticale
304	34221000-2	Container mobili speciali
305	39522520-8	Lettini da campo
306	39522510-5	Materassini gonfiabili
307	42113120-1	Alloggiamenti
308	77111000-1	Noleggio di macchinari agricoli con operatore
309	77112000-8	Noleggio di mietitrici o attrezzature agricole con operatore
310	42631000-8	Macchine per la rifinitura di metalli
311	42632000-5	Macchine a comando numerico per la lavorazione dei metalli
312	42633000-2	Macchine per piegare, curvare, raddrizzare o spianare
313	42634000-9	Macchine per fucinatura
314	42635000-6	Macchine per stampaggio
315	42636000-3	Presse
316	42636100-4	Presse idrauliche
317	42637000-0	Macchine utensili foratrici, alesatrici o fresatrici per metalli
318	42637100-1	Macchine utensili foratrici per metalli
319	42637200-2	Macchine utensili alesatrici per metalli
320	42637300-3	Macchine utensili fresatrici per metalli
321	42640000-4	Macchine utensili per la lavorazione di materiali duri, esclusi i metalli
322	42641000-1	Macchine utensili per la lavorazione di pietre, ceramica, calcestruzzo o vetro
323	42641100-2	Macchine utensili per la lavorazione delle pietre
324	42641200-3	Macchine utensili per la lavorazione della ceramica
325	42641300-4	Macchine utensili per la lavorazione del calcestruzzo
326	42641400-5	Macchine utensili per la lavorazione del vetro
327	42642000-8	Macchine utensili per la lavorazione del legno, dell'osso, del sughero, dell'ebanite o della plastica dura
328	42642100-9	Macchine utensili per la lavorazione del legno
329	42642200-0	Macchine utensili per la lavorazione dell'osso



#	Codici CPV	Descrizione CDV
330	42642300-1	Macchine utensili per la lavorazione del sughero
331	42642400-2	Macchine utensili per la lavorazione dell'ebanite
332	42642500-3	Macchine utensili per la lavorazione della plastica dura
333	42661000-7	Apparecchiature per saldatura e brasatura
334	42661100-8	Apparecchiature per brasatura dolce
335	42661200-9	Apparecchiature per brasatura forte
336	42662000-4	Apparecchiature per saldatura
337	42662100-5	Apparecchiature per saldataura elettrica
338	42662200-6	Apparecchiature per saldataura non elettrica
339	42663000-1	Macchine per tempera superficiale
340	42664000-8	Apparecchiature per fusione
341	42664100-9	Apparecchiature per la fusione della plastica
342	42665000-5	Macchinari per la spruzzatura dei metalli
343	42670000-3	Parti e accessori di macchine utensili
344	42700000-3	Macchinari per l'industria tessile, dell'abbigliamento e della concia
345	42710000-6	Macchinari per prodotti tessili
346	42711000-3	Macchine per la lavorazione di fibre tessili artificiali
347	42712000-0	Macchine per la filatura
348	42713000-7	Telai per tessitura
349	42714000-4	Telai per maglieria
350	42715000-1	Macchine da cucire
351	42900000-5	Macchinari vari per usi generali e specifici
352	42912110-6	Apparecchi di filtraggio di fanghi di perforazione
353	42912120-9	Macchinari a idrociclone
354	42920000-1	Macchinari per la pulizia delle bottiglie, l'imballaggio e la pesatura e macchinari a spruzzo
355	42921000-8	Macchinari per la pulizia, il riempimento, l'inscatolamento o l'imballaggio di bottiglie o altri contenitori
356	42921100-9	Macchinari per la pulizia o l'asciugatura di bottiglie o altri contenitori
357	42921200-0	Macchinari per il riempimento e la chiusura di bottiglie, lattine e altri contenitori
358	42921300-1	Macchinari per l'inscatolamento o l'imballaggio
359	42921320-7	Macchine da imballaggio
360	42921330-0	Macchine confezionatrici
361	42923000-2	Macchinari per la pesatura e bilance
362	42924200-1	Macchine a getto di vapore o sabbia
363	42932100-9	Macchine laminatrici
364	42990000-2	Macchinari vari per impieghi speciali
365	42994200-2	Macchine per la lavorazione della plastica
366	43000000-3	Macchine per l'industria mineraria, lo scavo di cave, attrezzature da costruzione
367	43100000-4	Macchine per l'industria mineraria
368	43120000-0	Macchinari per lo scavo di gallerie, tagliatrici-abbattitrici, perforatrici o trivellatrici

#	Codici CPV	Descrizione CDV
369	43121000-7	Macchinari per la trivellazione di pozzi
370	43124000-8	Macchinari di scavo
371	43200000-5	Macchinari per movimento terra ed escavazione e relative parti
372	43210000-8	Macchinari per movimento terra
373	43211000-5	Bulldozer
374	43300000-6	Macchinari e attrezzature per costruzione
375	43310000-9	Macchinari per ingegneria civile
376	43311000-6	Battipali
377	43312000-3	Macchine per rivestimenti stradali
378	43312100-4	Spianatrici
379	43312200-5	Spandipietrisco
380	43312300-6	Macchinari per pavimentazioni stradali
381	43312400-7	Rulli compressori
382	43312500-8	Rulli meccanici
383	43313000-0	Spazzaneve e sgombraneve a turbina
384	43313100-1	Spazzaneve
385	43313200-2	Sgombraneve a turbina
386	43314000-7	Estrattori per pali
387	43315000-4	Costipatori
388	43316000-1	Macchine posacavi
389	43320000-2	Attrezzature per costruzione
390	43321000-9	Attrezzature di sospensione ponti
391	43322000-6	Attrezzature di smantellamento
392	43325100-8	Attrezzature per la manutenzione dei terreni
393	43400000-7	Macchinari per la preparazione dei minerali e la modellazione di forme per fonderia
394	43410000-0	Macchinari per la preparazione dei minerali
395	43411000-7	Macchinari per la cernita e il filtraggio
396	43412000-4	Macchine mescolatrici di ghiaia e bitume
397	43413000-1	Mescolatori di malta e calcestruzzo
398	43413100-2	Mescolatori di cemento
399	43414000-8	Macchine per macinazione

## 5. SOTTOCATEGORIE MERCEOLOGICHE

La presente Categoria di Abilitazione si articola nelle seguenti sottocategorie merceologiche:

*Sottocategoria 1: Macchinari Agricoli*

*Sottocategoria 2: Macchinari Industriali*

*Sottocategoria 3: Soluzioni Abitative e Strutture Logistiche*

*Sottocategoria 4: Macchine per l'industria mineraria, lo scavo di cave, attrezzature da costruzione*

Il Fornitore dovrà selezionare almeno una delle Sottocategorie previste durante la procedura di Abilitazione (“Aree merceologiche di interesse”). Le sottocategorie verranno presentate al Soggetto Aggiudicatore al momento della composizione della Lista degli Invitati alla Richiesta di Offerta, ai fini della selezione di Operatori Economici interessati ad offrire nell’ambito dello specifico micro-settore.

Le sottocategorie potranno essere modificate nell’apposita sezione del sito da parte del Fornitore abilitato senza necessità di effettuare una nuova Domanda di Abilitazione.

Il contenuto merceologico di ciascuna sottocategoria sarà dettagliato nel successivo paragrafo 7.

## 6. MODALITA’/STRUMENTI DI ACQUISTO DEI PRODOTTI

La presente Categoria di abilitazione prevede la disponibilità di un Catalogo solo per alcuni dei Codici CPV elencati al par. 4. L’elenco delle **Schede di Catalogo** disponibili è articolato nel successivo paragrafo 7.

I prodotti offerti a Catalogo potranno essere acquistati tramite Ordine Diretto di Acquisto (**OdA**), oltre che attraverso Richiesta di Offerta (**RdO**) e Trattativa Diretta (**TD**).

Per tutti i codici CPV associati alla presente Categoria di abilitazione è in ogni caso disponibile la Scheda di RDO sotto elencata. Grazie ad essa, il Soggetto Aggiudicatore potrà procedere all’affidamento esclusivamente attraverso una Richiesta di Offerta (RdO) o una Trattativa Diretta (TD), definendo nelle “Condizioni Particolari” da allegare alla procedura i dettagli merceologici della Fornitura.

Con la suddetta Scheda di RDO/TD il Soggetto Aggiudicatore, in fase di impostazione della negoziazione, potrà richiedere - per la modalità di fornitura - o la formula in acquisto o quella in noleggio.

### SCHEDA DI RDO

NOME SCHEDA	CPV ASSOCIATI
Macchinari, Soluzioni abitative e Strutture logistiche	Da #1 a #399

## 7. REQUISITI E CARATTERISTICHE DEI PRODOTTI

I prodotti oggetto di Pubblicazione dovranno presentare le seguenti caratteristiche, ove applicabili:

- esenti da difetti che ne pregiudichino il normale utilizzo;
- provvisti di regolare marcatura “CE” prevista dalle norme vigenti;
- alimentati direttamente con la tensione erogata attualmente in Italia;
- muniti di uno dei marchi di certificazione riconosciuti da tutti i Paesi dell’Unione Europea;
- conformi alle norme relative alla compatibilità elettromagnetica.

L'Impresa dovrà garantire la conformità dei prodotti oggetto di pubblicazione alle normative CEI o ad altre disposizioni internazionali riconosciute e, in generale, alle vigenti norme legislative, regolamentari e tecniche disciplinanti i componenti e le modalità di impiego dei prodotti medesimi ai fini della sicurezza degli utilizzatori.

In particolare i beni forniti dai Soggetti Aggiudicatori dovranno rispettare:

- Requisiti di sicurezza stabiliti nel D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81;
- Requisiti di ergonomia stabiliti nella Direttiva CEE 90/270 recepita dalla legislazione italiana con Legge 19 febbraio 1992, n. 142;
- Requisiti di sicurezza (es.: IMQ) e di emissione elettromagnetica (es.: FCC) certificati da Enti riconosciuti a livello europeo;
- Disposizioni del D.P.R. 547/55;
- Disposizioni del D.Lgs. 277/91;
- Disposizioni del D.Lgs. 151/2005 e s.m.i., del d.lgs. 152/2006 e ss.m.i, ivi incluso il d.lgs. n. 205/2010;
- Disposizioni contenute nel programma Energy Star, per i prodotti per i quali l'etichetta è applicabile, risultanti dal sito [www.eu-energystar.org](http://www.eu-energystar.org)

In riferimento alla normativa da ultimo citata, per ogni bene acquistato potrà essere richiesto al Fornitore lo smaltimento di un altro bene analogo, il cui servizio è compreso nel prezzo di acquisto del nuovo bene.

Laddove previsto dalla normativa vigente, i prodotti dovranno essere corredati dalle schede di dati di sicurezza compilate in conformità alla Direttiva CE 91/155/CEE del 5 marzo 1991, pubblicata nella GUCE 22 marzo 1991 n. L76, recepita con DM 28 gennaio 1992 emanato dal Ministero della Sanità di concerto con il Ministero dell'Interno, Ministero dell'Industria, del Commercio e dell'Artigianato ed il Ministero del Lavoro e successive modifiche ed integrazioni.

Il Fornitore dovrà garantire la conformità delle apparecchiature alle normative CEI o ad altre disposizioni internazionali riconosciute e, in generale, alle vigenti norme legislative, regolamentari e tecniche disciplinanti i componenti e le modalità di impiego delle apparecchiature ai fini della sicurezza degli utilizzatori, con particolare riferimento alle disposizioni del D.P.R. 547/55, dal D.Lgs. 277/91, dal D.Lgs. 626/94 e successive modificazioni.

Ogni prodotto deve essere nuovo di fabbrica, conforme al Capitolato e, in generale, alle norme nazionali e internazionali, legislative e regolamentari, applicabili.

L'inosservanza di uno solo dei precedenti requisiti potrà essere causa di esclusione del Bene dal processo di abilitazione o dal catalogo elettronico dei prodotti abilitati e potrà essere causa di inadempimento dei Contratti eventualmente conclusi con i Punti Ordinanti (PO).

### **7.1. MACCHINARI AGRICOLI**

Per "Macchinari Agricoli" si intendono le macchine e/o gli apparecchi e/o i meccanismi da utilizzare in una o più fasi del processo produttivo e/o di trasformazione legato all'agricoltura.

Sono incluse nella presente sottocategoria, a titolo indicativo e non esaustivo, le tipologie di macchinari di seguito elencate:

- Macchine per la lavorazione del terreno (motocoltivatore, aratro, frangizolle, vangatrice, rullo compattatore, ecc).
- Macchine per la semina e il trapianto (seminatrice, trapiantatrice).
- Macchine per la pulizia e la cernita delle sementi (svecciatori, vagli cernitori, decuscutatori).
- Macchine per la distribuzione di concimi, antiparassitari, (spandiletame, spandiconcime, impolveratrice, ecc.).
- Macchine per la raccolta dei prodotti (falciatrice, mietilegatrice, mietitrebbiatrice, imballatrici, ecc).
- Macchine per il trasporto dei prodotti (rimorchio agricolo).
- Macchine per la distribuzione del mangime (carro miscelatore).

I macchinari agricoli oggetto della presente sottocategoria potranno essere acquistati/noleggiati attraverso Richiesta d’Offerta e Trattativa diretta secondo le modalità indicate al paragrafo 6.

Tutti i suddetti macchinari devono essere conformi alle eventuali vigenti normative internazionali, comunitarie e nazionali sullo specifico settore di appartenenza.

#### **7.1.1 Prodotto 16000000-5 Macchinari agricoli (ACQUISTO)– Scheda tecnica del PRODOTTO**

La presente scheda prende in considerazione l’acquisto di Macchinari agricoli.

##### **7.1.1.1 MACCHINARI AGRICOLI (ACQUISTO) – SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO**

<b>NOME ATTRIBUTO</b>	<b>VALORI OBBLIGATORI CONSENTITI</b>
Tipologia contratto	Acquisto

NOME ATTRIBUTO	VALORI OBBLIGATORI CONSENTITI
Tipologia	Attrezzature per il diserbo Attrezzature per la gestione delle erbe infestanti Attrezzature per irrigazione Decespugliatore Macchine per diserbo Motoseghe MotozappeRasaerba Raschietto Ride-on Consumer Ride-on MMV Trattorini Consumer Trimmer Zero Turn ConsumerZero Turn MMV Altri macchinari agricoli
Materia prima preponderante	Acciaio Acciaio trattato Alluminio Cromato Ferro Fibra di vetro Fibra sintetica Fibra vegetale Gomma Lega di metallo Legno Materiale sintetico Metallo Metallo diamantato Metallo rivestito Metallo rivestito al tungsteno Metallo tropicalizzato Ottone Piombo Plastica Rame Vetro Zincato Zinco Altro
Caratteristiche tecniche aggiuntive	
Normative tecniche di riferimento	

### **7.1.2 Prodotto 16000000-5 Macchinari agricoli (NOLEGGIO)– Scheda tecnica del PRODOTTO**

Analogamente alla sezione precedente, la presente scheda prende in considerazione il noleggio di macchinari agricoli.

Tale bene va incontro a specifiche esigenze delle amministrazioni che non hanno interesse ad acquistare attrezzature ed accessori destinati all'agricoltura ma sono maggiormente interessati a noleggiare tali strumenti.

Particolari esigenze legate alla particolarità dei macchinari noleggiati, possono diventare oggetto, da parte del Punto Ordinate, di una Richiesta di Offerta (RDO) nei confronti del Fornitore Abilitato, nel rispetto dei limiti previsti dalla normativa vigente.

Con riferimento al prodotto noleggio di Macchinari agricoli, per tutti i contratti conclusi con i Punti Ordinanti si applicheranno le relative Condizioni Generali di contratto di noleggio allegate al Bando, che vengono accettate dal Fornitore al momento dell'invio della domanda di abilitazione avente ad oggetto il presente prodotto.

A seguire vengono riportati i Requisiti Tecnici e le Scheda Tecnica del Bene, riepilogante le caratteristiche principali.

#### **7.1.2.1 MACCHINARI AGRICOLI (NOLEGGIO) – SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO**

<b>NOME ATTRIBUTO</b>	<b>VALORI OBBLIGATORI CONSENTITI</b>
<b>Canone totale di noleggio (€)</b>	
<b>Canone mensile di noleggio (€)</b>	
<b>Durata del contratto di noleggio (mesi)</b>	Es: 12; 24; ecc.
<b>Tipologia contratto</b>	Noleggio

NOME ATTRIBUTO	VALORI OBBLIGATORI CONSENTITI
<b>Tipologia</b>	Attrezzature per il diserbo Attrezzature per la gestione delle erbe infestanti Attrezzature per irrigazione Decespugliatore Macchine per diserbo Motoseghe MotozappeRasaerba Raschietto Ride-on Consumer Ride-on MMV Trattorini Consumer Trimmer Zero Turn ConsumerZero Turn MMV Altri macchinari agricoli
<b>Materia prima preponderante</b>	Acciaio Acciaio trattato Alluminio Cromato Ferro Fibra di vetro Fibra sintetica Fibra vegetale Gomma Lega di metallo Legno Materiale sintetico Metallo Metallo diamantato Metallo rivestito Metallo rivestito al tungsteno Metallo tropicalizzato Ottone Piombo Plastica Rame Vetro Zincato Zinco Altro
<b>Caratteristiche tecniche aggiuntive</b>	
<b>Normative tecniche di riferimento</b>	



**Canone totale di noleggio (€):** è il prezzo totale offerto per il noleggio del macchinario nell'intero periodo contrattuale.

**Canone mensile di noleggio (€):** canone mensile offerto per il noleggio del macchinario. Il "Canone mensile di noleggio" viene moltiplicato automaticamente dal sistema per il numero di mesi indicato nella "Durata del contratto di noleggio" per definire il "Canone totale di noleggio" offerto.

**Durata del contratto di noleggio:** è il periodo di durata del noleggio e a cui si riferisce il Canone totale di noleggio.

## 7.2. MACCHINARI INDUSTRIALI

Per "Macchinari Industriali" si intendono l'insieme delle apparecchiature inserite all'interno di un processo produttivo tipicamente industriale, volto alla lavorazione e la trasformazione di materiali.

I macchinari industriali oggetto della presente sottocategoria potranno essere acquistati/noleggiati attraverso Richiesta d'Offerta e Trattativa diretta secondo le modalità indicate al paragrafo 6.

Tutti i suddetti macchinari devono essere conformi alle eventuali vigenti normative internazionali, comunitarie e nazionali sullo specifico settore di appartenenza.

### 7.2.1. Prodotto 42000000-6 Macchinari industriali (ACQUISTO) – Scheda tecnica del PRODOTTO

La presente scheda prende in considerazione l'acquisto di Macchinari industriali.

#### 7.1.2.2 MACCHINARI INDUSTRIALI (ACQUISTO) – SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

NOME ATTRIBUTO	VALORI OBBLIGATORI CONSENTITI
Tipologia contratto	Acquisto

NOME ATTRIBUTO	VALORI OBBLIGATORI CONSENTITI
<b>Tipologia</b>	Affilatrice Compressore e Motocompressore Fresatrice Levigatrice Piallatrice Pressa meccanica Saldatrice Smerigliatrice Spianatrice Tornio Traspallet Altri macchinari industriali
<b>Materia prima preponderante</b>	Acciaio Acciaio trattato Alluminio Cromato Ferro Fibra di vetro Fibra sintetica Fibra vegetale Gomma Lega di metallo Legno Materiale sintetico Metallo Metallo diamantato Metallo rivestito Metallo rivestito al tungsteno Metallo tropicalizzato Ottone Piombo Plastica Rame Vetro Zincato Zinco Altro
<b>Caratteristiche tecniche aggiuntive</b>	
<b>Normative tecniche di riferimento</b>	

### **7.1.3 Prodotto 4200000-6 Macchinari industriali (NOLEGGIO) – Scheda tecnica del PRODOTTO**

Analogamente alla sezione precedente, la presente scheda prende in considerazione il noleggio di Macchinari industriali.

Tale bene va incontro a specifiche esigenze delle amministrazioni che non hanno interesse ad acquistare attrezzature ed accessori destinati all'industria ma sono maggiormente interessati a noleggiare tali strumenti.

Particolari esigenze legate alla particolarità dei macchinari noleggiati, possono diventare oggetto, da parte del Punto Ordinate, di una Richiesta di Offerta (RDO) nei confronti del Fornitore Abilitato, nel rispetto dei limiti previsti dalla normativa vigente.

Con riferimento al prodotto noleggio di Macchinari industriali, per tutti i contratti conclusi con i Punti Ordinanti si applicheranno le relative Condizioni Generali di contratto di noleggio allegate al Bando, che vengono accettate dal Fornitore al momento dell'invio della domanda di abilitazione avente ad oggetto il presente prodotto.

A seguire vengono riportati i Requisiti Tecnici e le Scheda Tecnica del Bene, riepilogante le caratteristiche principali.

#### **7.1.3.1 MACCHINARI INDUSTRIALI (NOLEGGIO) – SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO**

<b>NOME ATTRIBUTO</b>	<b>VALORI OBBLIGATORI CONSENTITI</b>
<b>Canone totale di noleggio (€)</b>	
<b>Canone mensile di noleggio (€)</b>	
<b>Durata del contratto di noleggio (mesi)</b>	Es: 12; 24; ecc.
<b>Tipologia contratto</b>	Acquisto

NOME ATTRIBUTO	VALORI OBBLIGATORI CONSENTITI
<b>Tipologia</b>	Affilatrice Compressore e Motocompressore Fresatrice Levigatrice Piallatrice Pressa meccanica Saldatrice Smerigliatrice Spianatrice Tornio Traspallet Altri macchinari industriali
<b>Materia prima preponderante</b>	Acciaio Acciaio trattato Alluminio Cromato Ferro Fibra di vetro Fibra sintetica Fibra vegetale Gomma Lega di metallo Legno Materiale sintetico Metallo Metallo diamantato Metallo rivestito Metallo rivestito al tungsteno Metallo tropicalizzato Ottone Piombo Plastica Rame Vetro Zincato Zinco Altro
<b>Caratteristiche tecniche aggiuntive</b>	
<b>Normative tecniche di riferimento</b>	

**Canone totale di noleggio (€):** è il prezzo totale offerto per il noleggio del macchinario nell'intero periodo

contrattuale.

**Canone mensile di noleggio (€):** canone mensile offerto per il noleggio del macchinario. Il “Canone mensile di noleggio” viene moltiplicato automaticamente dal sistema per il numero di mesi indicato nella “Durata del contratto di noleggio” per definire il “Canone totale di noleggio” offerto.

**Durata del contratto di noleggio:** è il periodo di durata del noleggio e a cui si riferisce il Canone totale di noleggio.

### 7.3. SOLUZIONI ABITATIVE e STRUTTURE LOGISTICHE

Per “Soluzioni Abitative e Strutture Logistiche” si intende il complesso delle forniture relative a strutture, moduli, prefabbricati mobili e semoventi, strutture logistiche ed equipaggiamenti da campo, rivolti sia all’accoglienza delle persone che per la sistemazione degli animali.

Di seguito vengono dettagliate le tipologie di prodotti che prevedono la pubblicazione di un Catalogo sono dettagliati nei paragrafi successivi

#### 7.3.1. Prodotto: 34220000-5 - MODULI PREFABBRICATI ASSEMBLABILI PER USO POLIVALENTE

##### 7.3.1.1. SPECIFICHE TECNICHE

La fornitura si riferisce a strutture ad uso polivalente realizzate con moduli container prefabbricati, su indicazioni progettuali fornite dal Punto Ordinante e allegate alla RdO (planimetria contenente le specifiche della/e struttura/e richiesta/e). La destinazione d’uso della struttura sarà indicata dal Punto Ordinante nella RdO (ufficio, scuola, chiesa, etc.) e a tale destinazione d’uso corrisponderà il carico d’esercizio previsto dalle NTC08 e s.m.i..

Le caratteristiche tecniche dei moduli container devono essere garantite dal Fornitore tramite le certificazioni previste dalle norme vigenti del settore.

Di seguito vengono descritte le caratteristiche tecniche dei singoli moduli assemblabili.

La struttura costituita dai moduli aggregati dovrà comunque garantire nel suo complesso le medesime caratteristiche tecniche, con particolare riferimento alla stabilità e all’impermeabilità. Si sottolinea che la struttura dovrà avere un’altezza minima di 2,70 m.

##### 7.3.1.2. STRUTTURA PORTANTE

La struttura portante del modulo è costituita da 2 telai, uno di base e uno di tetto, realizzati con profili in acciaio, collegati fra loro da quattro pilastri d’angolo realizzati con profili in acciaio opportunamente ancorati ai telai di base e di tetto.

Le strutture del telaio di base e del tetto devono essere realizzate con profili in acciaio e traverse per orditura secondaria.

Il modulo dovrà essere dotato di un sistema di livellamento e posizionamento a terra in modo da consentire l’appoggio su terreni in lieve pendenza.

##### 7.3.1.3. CARATTERISTICHE TECNICHE DEL PAVIMENTO

Il pavimento, opportunamente fissato alla struttura del telaio di base, deve essere realizzato dai seguenti strati

partendo dal basso:

- lamiera zincata di supporto;
- coibentazione in pannelli di lana minerale, poliuretano espanso o materiali equivalenti;
- pannelli in legno con elevata resistenza all'acqua;
- piano di calpestio rivestito in PVC o materiali equivalenti.

Deve essere garantito un sovraccarico distribuito minimo adeguato alla destinazione d'uso indicata dal Punto Ordinate nel rispetto delle NTC08 e ss.mm.ii.

La trasmittanza termica del pavimento dovrà avere un valore  $\leq 0,60$  W/m<sup>2</sup>K, salvo diversa indicazione del Punto Ordinate.

#### 7.3.1.4. CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA COPERTURA

La copertura, opportunamente fissata alla struttura del telaio di tetto, deve essere piana, impermeabile e garantire il deflusso delle acque piovane. La copertura deve essere realizzata con pannelli sandwich, costituiti da strato esterno in lamiera zincata, strato intermedio di isolante termico ed acustico, strato interno di rivestimento in pannelli truciolari laminati su ambo i lati o in lamiera dogata preverniciata o materiali equivalenti, con elevata resistenza all'acqua.

La copertura deve consentire la praticabilità per interventi di manutenzione.

Deve essere garantita la funzionalità in corrispondenza di un valore minimo del carico da neve portato dalla copertura di 1,5 kN/mq.

La trasmittanza termica della copertura dovrà essere  $\leq 0,75$  W/m<sup>2</sup>K, salvo diversa indicazione del Punto Ordinate.

#### 7.3.1.5. CARATTERISTICHE TECNICHE DELLE PARETI ESTERNE

Le pareti esterne, opportunamente fissate alle strutture di base e di tetto, devono essere realizzate con pannelli sandwich giuntati tra di loro con sistema maschio-femmina e costituiti da strato esterno in lamiera zincata, strato intermedio di isolante termico ed acustico, strato interno di rivestimento in pannelli truciolari laminati su ambo i lati o in lamiera preverniciata o materiali equivalenti, con elevata resistenza all'acqua.

La trasmittanza termica delle pareti esterne dovrà essere  $\leq 0,6$  W/m<sup>2</sup>K, salvo diversa indicazione del Punto Ordinate.

#### 7.3.1.6. CARATTERISTICHE TECNICHE DEGLI INFISSI

Porta esterna (dimensione minima luce L 800 x H 2.000 mm):

- realizzata con profili in alluminio con guarnizioni per la tenuta alla polvere e all'acqua e pannello in lamiera zincata laminata su ambo i lati o materiali equivalenti, con strato isolante;
- le serrature, le maniglie e le cerniere, a battenti chiusi, devono essere contenuti in sagoma;
- prevista nelle seguenti configurazioni: apertura a destra o a sinistra, verso l'esterno, con pannello pieno o pannello vetrato nella parte alta per consentire di sfruttare la luce diurna; i vetri dovranno essere del tipo semidoppi o a camera.
- trasmittanza termica  $\leq 3,0$  W/m<sup>2</sup>K, salvo diversa indicazione del Punto Ordinate.

Il Punto Ordinate per particolari esigenze legate alla destinazione d'uso della struttura polivalente potrà richiedere dimensioni maggiori per la porta esterna.

Finestra (dimensione minima telaio finestra standard L. 650 x H. 700 mm):

- realizzata con telaio in PVC o materiali equivalenti, con vetri semidoppi o a camera;
- prevista nelle seguenti configurazioni: finestra standard o finestra doppia, vetratura apribile con apertura normale o a sporgere o scorrevole;
- trasmittanza termica  $\leq 6,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ , salvo diversa indicazione del Punto Ordinante.

Il Punto Ordinante per particolari esigenze legate alla destinazione d'uso della struttura polivalente potrà richiedere dimensioni maggiori per le finestre.

#### 7.3.1.7. IMPIANTO ELETTRICO

L'impianto elettrico deve essere realizzato nel rispetto delle norme CEI e in conformità alla normativa nazionale vigente.

Le linee per gli interruttori, le prese, le plafoniere e gli apparecchi di comando devono scorrere in canaline di PVC ed essere collegate ad un unico circuito di terra.

Nella progettazione e realizzazione dell'impianto elettrico si deve tenere conto delle necessità di messa a terra; mettendo in atto i relativi accorgimenti e fornendo le apparecchiature ed attrezzature occorrenti. Il modulo container deve essere dotato, esternamente, di morsetto di fissaggio del cavo di messa a terra che andrà indicato con apposita cartellonistica.

#### 7.3.1.8. MODALITÀ DI EROGAZIONE DELLA FORNITURA

Il Fornitore si impegna a garantire il trasporto, lo scarico, la movimentazione all'interno dell'area indicata dal Soggetto Aggiudicatore, l'installazione dei moduli container, la manutenzione e quant'altro necessario alla predisposizione della struttura.

Le operazioni di carico dei moduli Container dovranno essere condotte in condizioni di massima sicurezza per il personale addetto e per i terzi, attuando tutte le misure di protezione e le cautele previste dalla legge.

#### 7.3.1.9. VERBALE DI COLLAUDO

Ricevuta dal Fornitore la comunicazione scritta relativa alla conclusione dell'installazione, il Direttore dell'esecuzione, dopo aver eseguito tutte le prove che ritenga utili ed indispensabili per verificare il corretto funzionamento della struttura nel suo complesso, provvederà al rilascio del Verbale di Collaudo.

All'atto dell'ultimazione della fornitura e installazione, il Fornitore deve rilasciare al Punto Ordinante, per ciascun modulo container installato:

- il certificato di corretto montaggio a firma di tecnico abilitato;
- la certificazione di conformità degli impianti secondo quanto prescritto nel D.M. 22 gennaio 2008 n. 37 e s.m.i.;

Ove il Punto Ordinante lo ritenga opportuno potranno essere disposte verifiche, da parte di istituti specializzati, della sussistenza dei requisiti richiesti relativi alla fornitura, eseguite con oneri a carico del Fornitore.

In caso si siano rilevate irregolarità si procederà, in contraddittorio tra Direttore dell'esecuzione del contratto e il Responsabile della Fornitura, a riportarle nel suddetto Verbale e ad applicare le Penali previste nelle Condizioni Generali di Contratto.

#### 7.3.1.10. OBBLIGHI DEL FORNITORE

Tutte le altre leggi, norme e disposizioni citate nel presente documento sono da considerarsi parte integrante dello stesso.

Ove non specificatamente indicato sono ammesse tolleranze del  $\pm 5\%$  sul valore nominale di riferimento, purché questo ultimo non sia dato essenziale o sia prescritto in specifiche normative.

Le apparecchiature e gli impianti oggetto della fornitura devono essere conformi al D.lgs. 9 aprile 2008 n. 81. Tutti i materiali, i componenti, attrezzature ed apparecchiature devono essere dotati di marchiatura CE, ove previsto.

Il Fornitore è obbligato ad adottare, nell'esecuzione di tutte le attività, ogni procedimento ed ogni cautela necessari a garantire la vita e l'incolumità degli operai, delle persone addette e dei terzi, nonché ad evitare qualsiasi danno a beni pubblici o privati.

In conseguenza, il Fornitore resta automaticamente impegnato a:

- liberare il Punto Ordinante ed i suoi incaricati da qualsiasi pretesa, azione o molestia di terzi derivante dall'esecuzione della fornitura oggetto del presente appalto;
- attenersi alle disposizioni che saranno emanate dal Direttore dell'esecuzione;
- mantenere sui luoghi di svolgimento delle attività una severa disciplina da parte del suo personale, con l'osservanza scrupolosa delle particolari disposizioni di volta in volta impartite e con facoltà, da parte dal Direttore dell'esecuzione, di chiedere l'allontanamento di quegli operai o incaricati che non fossero – per qualsiasi motivo – graditi al Punto Ordinante;
- utilizzare personale abilitato ai sensi di legge nei casi prescritti e munito di preparazione professionale e di conoscenze tecniche adeguate. Lo stesso personale dovrà avere conoscenza delle norme antinfortunistiche e sarà tenuto all'osservanza delle disposizioni che saranno impartite dal Direttore dell'esecuzione;
- dotare tutti i lavoratori dipendenti ed autonomi presenti in cantiere, ai sensi della L. 248/2006, di un apposito tesserino di riconoscimento che contenga foto e generalità del lavoratore e del datore di lavoro.

Oltre a quanto previsto sono a carico del Fornitore i seguenti oneri, gli obblighi e le relative spese derivanti dai Servizi appaltati e che si intendono compensati nel prezzo dell'appalto:

- a) le spese di trasporto, carico, scarico, installazione e ritiro (ritiro a fine contratto nel caso del noleggio, ritiro a fine utilizzo nel caso di acquisto);
- b) le spese per la manutenzione dei container (solo per il noleggio);
- c) le spese per l'adozione nell'esecuzione di quanto previsto nel presente Capitolato Tecnico dei procedimenti e delle cautele necessarie per garantire l'incolumità del proprio personale nonché di quello di altri Punti Ordinanti e di terzi eventualmente coinvolto nei lavori oggetto del presente appalto, in osservanza delle norme contenute nel D.P.R. 7 gennaio 1956 n. 164 e nel D.Lgs. 81/2008, e s.m.i., restando unico responsabile in merito sollevando da qualsiasi responsabilità il Punto Ordinante ed il personale preposto alla direzione ed alla sorveglianza delle prestazioni. Il Fornitore deve inoltre garantire il rispetto delle vigenti normative in materia antinfortunistica;
- d) l'osservanza delle disposizioni normative e retributive risultanti dai contratti di lavoro e dagli accordi locali integrativi degli stessi, applicabili alla categoria e nella località in cui si svolge la fornitura e di tutte le vigenti disposizioni sulle assicurazioni e previdenze sociali dei propri dipendenti;
- e) la responsabilità in solido dell'osservanza delle norme anzidette da parte dei subappaltatori nei confronti dei loro dipendenti per le prestazioni rese nell'ambito del subappalto;



- f) la comunicazione tempestiva al Punto Ordinante di ogni modificazione intervenuta negli assetti proprietari, nella struttura della ditta e negli organismi tecnici ed amministrativi;
- g) la stipula di polizze assicurative RCT, RCO, Responsabilità civile professionale e Responsabilità civile prodotti secondo i massimali, i termini e le condizioni previste dal Punto Ordinante nella RdO e nel Contratto;
- h) la pulizia dei moduli container prima della consegna.

Di tali oneri e obblighi, come degli altri indicati o richiamati nel testo del presente Capitolato, il Fornitore ha tenuto debito conto nello stabilire il prezzo offerto in fase di gara.

#### 7.3.1.11. PIANO OPERATIVO DI SICUREZZA

Ad integrazione di quanto precedentemente indicato in materia di sicurezza sul lavoro, il Fornitore è tenuto a predisporre un Piano di sicurezza ai sensi dell'art. 17 comma 1 lettera a del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i. in riferimento a ciascuna area per l'insediamento delle strutture. Il Fornitore, ove necessario, dovrà redigere prima dell'inizio delle attività il Piano Operativo di Sicurezza (POS) ai sensi dell'art. 89 del D. Lgs. 9 aprile 2008, n. 81.

Copia del Piano Operativo di Sicurezza deve essere consegnata al Responsabile della Sicurezza ed ai Rappresentanti dei Lavoratori del Fornitore. Durante l'esecuzione dell'appalto, il Soggetto Aggiudicatore verifica l'applicazione delle disposizioni contenute nel Documento Unico di Valutazione dei Rischi e Interferenze (DUVRI) redatto (specificare il RUP se necessario) prima dell'avvio della procedura di gara ai sensi dell'art. 26, comma 3, del D. Lgs. n. 81 del 2008.

#### 7.3.1.12. ESECUZIONE DEI SERVIZI E DELLE FORNITURE

Fatte salve le prescrizioni contenute nel Capitolato Tecnico, il Fornitore, nell'esecuzione dei servizi e/o delle forniture, deve osservare scrupolosamente le buone regole dell'arte ed è tenuto ad impiegare materiale di ottima qualità ed appropriato agli impieghi.

La presenza sui luoghi del personale di direzione e sorveglianza del Soggetto Aggiudicatore - presenza che può essere anche saltuaria - non esonera minimamente il Fornitore dalla responsabilità circa la perfetta esecuzione delle forniture ancorché i difetti che siano poi riscontrati siano stati riconoscibili durante l'esecuzione ed ancora nel caso in cui tale esecuzione sia stata approvata. Si stabilisce infatti che l'onere del Fornitore è quello della perfetta esecuzione in relazione alle esigenze e nessuna circostanza può mai essere opposta ad esonero o ad attenuazione di tale responsabilità.

Il Fornitore deve possedere e mantenere attivi e funzionanti un telefono, un telefax, una segreteria telefonica e tutto quanto previsto per i collegamenti con il Soggetto Aggiudicatore.

#### 7.3.1.13. LAVORO NOTTURNO E FESTIVO

In casi particolari e di notevole importanza può essere richiesto di erogare le prestazioni e le attività inerenti l'esecuzione delle forniture oggetto del contratto, anche di notte e/o nei giorni festivi, senza che il Fornitore possa vantare compensi suppletivi oltre a quelli espressamente previsti.

#### 7.3.1.14. GARANZIE

Il Fornitore garantisce che i moduli container forniti nell'ambito dell'appalto siano delle migliori qualità esistenti in commercio, possiedono le caratteristiche stabilite dalle leggi e dai regolamenti vigenti in materia di prefabbricati e corrispondono alle specifiche tecniche riportate nel presente Capitolato Tecnico.

#### 7.3.1.15. MEZZI E ATTREZZATURE DI LAVORO

Il Fornitore deve utilizzare mezzi ed attrezzature adeguati al lavoro da svolgere e idonei ai fini della sicurezza e della tutela della salute e dell'ambiente; a tale riguardo deve dimostrare, con apposita documentazione, che i mezzi e le attrezzature utilizzati rispettano la normativa macchine e di aver provveduto ad eseguire la manutenzione ordinaria e programmata presso officine specializzate.

#### **7.3.2. Moduli prefabbricati assemblabili per uso polivalente (NOLEGGIO)**

La presente fornitura ha ad oggetto il noleggio e l'installazione di strutture ad uso polivalente realizzate con moduli prefabbricati assemblabili, secondo le indicazioni progettuali fornite dal Punto Ordinante nella RdO. La consegna si intende comprensiva di trasporto, scarico, movimentazione all'interno dell'area indicata nella RdO, installazione e manutenzione straordinaria.

L'Unità di misura, cui fa riferimento il prezzo complessivo per l'intera durata del noleggio è "a corpo".

La durata del noleggio sarà espressa in "giorni".

Nella Richiesta di Offerta (RDO) il campo Prezzo dovrà essere valorizzato dal Fornitore con l'importo del prezzo "a corpo" delle strutture tenuto conto della durata del noleggio richiesta dal Punto Ordinante (P.O.).

Nella predisposizione della RDO, i Punti Ordinanti sono invitati ad indicare:

- numero di strutture;
- indicazioni progettuali tramite allegati;
- luoghi di consegna;
- data di consegna della struttura pronta all'uso;
- durata del Noleggio (numero di giorni)
- nominativo del Responsabile del procedimento e del Direttore dell'esecuzione
- nominativo del Referente del Punto Ordinante con l'indicazione dei recapiti (cellulare, fax etc.).

Nel prezzo di noleggio si intende compresa la manutenzione straordinaria; la manutenzione dovrà essere effettuata dal Fornitore con l'obiettivo di ripristinare le funzionalità della fornitura oggetto dell'appalto per mezzo di sostituzione e/o riparazione di parti di ricambio e/o componenti che risultino difettosi o guasti non a causa di un utilizzo improprio da parte degli utenti.

Gli interventi di manutenzione potranno avvenire anche su iniziativa autonoma del Fornitore per giustificati motivi, fermo restando che l'intervento di manutenzione resta a totale carico del Fornitore medesimo.

Gli interventi manutentivi che non ricomprendono le fattispecie soprariportate sono da considerarsi a carico del Punto Ordinante. L'intervento manutentivo dovrà essere attivato entro ventiquattro ore dalla chiamata.

7.3.2.1. *SCHEDA TECNICA DEL NOLEGGIO MODULI PREFABBRICATI ASSEMBLABILI PER USO POLIVALENTE*

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Numero di strutture ad uso polivalente (realizzate con moduli prefabbricati assemblabili)	SI	Es. 1, 2, etc.
Durata del Noleggio (numero di giorni)	SI	Giorni
Nominativo del Responsabile del procedimento e del Direttore dell'esecuzione	SI	Testo
Nominativo del Referente del Punto Ordinante con l'indicazione dei recapiti (cellulare, fax etc.).	SI	Testo
Costi della sicurezza non ribassabili per il numero complessivo di strutture	SI	Numero

7.3.2.2. *LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI*

**Numero di strutture ad uso polivalente (realizzate con moduli prefabbricati assemblabili):** indicare il numero di strutture richieste, qualora differenti (ad es. una scuola e una chiesa) il Punto Ordinante lo specificherà nelle indicazioni progettuali.

**Durata del Noleggio (numero di giorni):** indicare il numero di giorni di noleggio

**Nominativo del Responsabile del procedimento e del Direttore dell'esecuzione:** indicare il Nominativo delle due figure o della figura qualora coincidenti

**Nominativo del Referente del Punto Ordinante con l'indicazione dei recapiti (cellulare, fax etc.):** indicare il Nominativo della figura

**Costi della sicurezza non ribassabili per il numero complessivo di strutture:** indicare un valore

**7.3.3. Moduli prefabbricati assemblabili per uso polivalente (ACQUISTO)**

La presente fornitura ha per oggetto l'acquisto e l'installazione di strutture ad uso polivalente realizzate con moduli prefabbricati assemblabili, secondo le indicazioni progettuali fornite dal Punto Ordinante nella RdO. La consegna si intende comprensiva di trasporto, scarico, movimentazione all'interno dell'area indicata nella RdO e installazione.

L'Unità di misura, cui fa riferimento il prezzo complessivo per l'acquisto della struttura, è "a corpo".

Nella Richiesta di Offerta (RDO) il campo Prezzo dovrà essere valorizzato dal Fornitore con l'importo del prezzo "a corpo" delle strutture tenuto conto delle indicazioni progettuali del Punto Ordinante.

Nella predisposizione della RDO, i Punti Ordinanti sono invitati ad indicare:

- numero di strutture;
- indicazioni progettuali tramite allegati;
- luoghi di consegna;
- data di consegna della struttura pronta all'uso;
- nominativo del Responsabile del procedimento e del Direttore dell'esecuzione
- nominativo del Referente del Punto Ordinate con l'indicazione dei recapiti (cellulare, fax etc.).

La fine del noleggio sarà comunicata al Fornitore con un preavviso di 15 giorni. L'area dovrà essere liberata entro i tempi che verranno indicati dal Punto Ordinate; tuttavia nell'ipotesi in cui i moduli Container non venissero rimossi nei termini indicati, non sarà riconosciuto al Fornitore alcun corrispettivo ulteriore.

**Gli interventi manutentivi sono a carico del Punto Ordinate.**

**Servizi di garanzia ed assistenza**

Il Fornitore si impegna a mettere a disposizione del Punto Ordinate la garanzia e l'assistenza che vengono fornite dal Fornitore/Produttore sulla struttura realizzata con moduli prefabbricati assemblabili e sulle singole componenti della struttura medesima. Il Fornitore, in fase di risposta alla Richiesta di Offerta, deve allegare, sotto forma di documento elettronico firmato digitalmente, il documento di garanzia ed assistenza prestate relativamente a ciascuna struttura della richiesta del Soggetto Aggiudicatore.

In aggiunta alla garanzia ed assistenza prestate dal Fornitore/Produttore ed alle ordinarie garanzie previste dalla legge, è facoltà del Fornitore prevedere un servizio di assistenza aggiuntivo e/o una garanzia ulteriori, di cui potrà fornire dettagliata descrizione. La descrizione dettagliata della garanzia e/o del servizio di assistenza eventualmente prestatati dal Fornitore/Produttore in aggiunta alle ordinarie garanzie previste dalla legge viene effettuata nel campo "Note" e/o nell'apposito documento indicato dal Fornitore e reperibile nel campo "Allegato".

La garanzia dovrà prevedere la sostituzione dei componenti o dell'intera struttura per vizi o difetti di produzione secondo la normativa vigente in materia.

**Sicurezza sul lavoro e tutela dell'ambiente**

*Informazione e formazione dei lavoratori e dispositivi di protezione individuale*

Il Fornitore, in ottemperanza alle disposizioni del Decreto Legislativo 81/2008 e s.m.i. deve:

- a) provvedere affinché il proprio personale che eseguirà la fornitura di cui al presente Capitolato Tecnico abbia ricevuto un'adeguata informazione e formazione sui rischi specifici propri della loro attività, nonché sulle misure di prevenzione e protezione da adottare in materia di sicurezza sul lavoro e di tutela dell'ambiente;
- b) dotare il proprio personale di adeguati dispositivi di protezione individuali e collettivi (ad es. elmetti, cinture di sicurezza, guanti, occhiali di sicurezza, etc.) in relazione alla tipologia delle attività oggetto della fornitura di cui al presente Capitolato.

*Informazioni sui rischi specifici*

Il Soggetto Aggiudicatore, attraverso persona idonea (Direttore dell'esecuzione o altri da lui espressamente incaricati), deve fornire preventivamente al Fornitore dettagliate informazioni sui rischi specifici esistenti nell'area in

cui è destinato ad operare, ciò per consentire al Fornitore l'adozione delle misure di prevenzione e di emergenza in relazione all'attività da svolgere.

Il Fornitore si impegna inoltre a portare a conoscenza di tali rischi i propri dipendenti, le imprese subappaltatrici e i lavoratori autonomi destinati a prestare la loro opera nell'area predetta, a controllare l'applicazione delle misure di prevenzione e a sviluppare un costante controllo durante l'esecuzione delle attività.

#### 7.3.3.1. SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Numero di strutture ad uso polivalente (realizzate con moduli prefabbricati assemblabili)	SI	Es. 1, 2, etc.
Nominativo del Responsabile del procedimento e del Direttore dell'esecuzione	SI	Testo
Nominativo del Referente del Punto Ordinante con l'indicazione dei recapiti (cellulare, fax etc.).	SI	Testo
Costi della sicurezza non ribassabili per il numero complessivo di strutture	SI	Numero

#### 7.3.3.2 LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

**Numero di strutture ad uso polivalente (realizzate con moduli prefabbricati assemblabili):** indicare il numero di strutture richieste, qualora differenti (ad es. una scuola e una chiesa) il Punto Ordinante lo specificherà nelle indicazioni progettuali.

**Nominativo del Responsabile del procedimento e del Direttore dell'esecuzione:** indicare il Nominativo delle due figure o della figura qualora coincidenti

**Nominativo del Referente del Punto Ordinante con l'indicazione dei recapiti (cellulare, fax etc.):** indicare il Nominativo della figura

**Costi della sicurezza non ribassabili per il numero complessivo di strutture:** indicare un valore

#### 7.3.4. Moduli prefabbricati ad uso lavanderia (NOLEGGIO)

La presente fornitura ha per oggetto il noleggio e l'installazione di moduli ad uso lavanderia comprensivi delle macchine quali lavatrici e asciugatrici industriali. La consegna si intende comprensiva di trasporto, scarico, movimentazione all'interno dell'area indicata nella RdO, installazione, manutenzione straordinaria del modulo container e assistenza ordinaria e straordinaria delle macchine.

L'Unità di misura, cui fa riferimento il prezzo complessivo per l'intera durata del noleggio è "a corpo".

La durata del noleggio sarà espressa in "giorni".

Nella Richiesta di Offerta (RDO) il campo Prezzo dovrà essere valorizzato dal Fornitore con l'importo del prezzo "a corpo" del modulo tenuto conto della durata del noleggio richiesta dal Punto Ordinante (P.O.).

Nella predisposizione della RDO, i Punti Ordinanti sono invitati ad indicare:

- numero di moduli ad uso lavanderia;
- luoghi di consegna;
- data di consegna della struttura pronta all'uso;
- durata del Noleggio (numero di giorni);
- nominativo del Responsabile del procedimento e del Direttore dell'esecuzione
- nominativo del Referente del Punto Ordinante con l'indicazione dei recapiti (cellulare, fax etc.).

Il Punto Ordinante in fase di RdO indicherà il numero di lavatrici e asciugatrici industriali, comprensivo della capacità di carico in Kg di ciascuna macchina, nonché il numero di moduli container in cui sono installate le macchine.

#### 7.3.4.1. SCHEDA TECNICA DEL *PRODOTTO*

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Numero di lavatrici industriali	SI	Es. 1, 2, etc.
Numero di asciugatrici industriali	SI	Es. 1, 2, etc.
Numero di moduli ad uso lavanderia	SI	Es. 1, 2, etc.
Durata del Noleggio (numero di giorni)	SI	Giorni
Nominativo del Responsabile del procedimento e del Direttore dell'esecuzione	SI	Testo
Nominativo del Referente del Punto Ordinante con l'indicazione dei recapiti (cellulare, fax etc.).	SI	Testo
Costi della sicurezza non ribassabili per il numero complessivo di strutture	SI	Numero

#### 7.3.4.2. LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

**Numero di moduli ad uso lavanderia:** indicare il numero di moduli richiesti

**Durata del Noleggio (numero di giorni):** indicare il numero di giorni di noleggio

**Nominativo del Responsabile del procedimento e del Direttore dell'esecuzione:** indicare il Nominativo delle due

figure o della figura qualora coincidenti

**Nominativo del Referente del Punto Ordinante con l'indicazione dei recapiti (cellulare, fax etc.):** indicare il Nominativo della figura

**Costi della sicurezza non ribassabili per il numero complessivo di strutture:** indicare un valore

### **7.3.5. Prodotto: CPV 24955000-3 – Bagni Chimici (NOLEGGIO)**

Il presente Servizio ha per oggetto il servizio di Noleggio dei Bagni Mobili non collegati alla rete fognaria (standard e/o per disabili) a funzionamento chimico, comprensivo di trasporto, posizionamento, ritiro, attività di pulizia (secondo la norma UNI EN 16194), manutenzione (ordinaria e straordinaria) e conferimento rifiuti, secondo la normativa vigente.

Il servizio di Noleggio dei Bagni Chimici potrà essere oggetto delle procedure di acquisto da parte dei Punti Ordinanti solo attraverso una Richiesta di Offerta (RDO).

Nella predisposizione della RDO, i Punti Ordinanti sono invitati ad indicare:

- quantità e tipologia dei bagni da consegnare (standard e disabili);
- eventuale necessità di lavandini;
- eventuale necessità di ancoraggio a terra;
- eventuali interventi di pulizia aggiuntivi rispetto a quella giornaliera prevista;
- luoghi di consegna presso i quali eseguire la consegna;
- data di consegna;
- durata del Noleggio (numero di giorni);
- il nominativo del Responsabile del procedimento nominato ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. n. 50/2016 nonché del Direttore dell'esecuzione;
- il nominativo del Referente dell'Amministrazione con l'indicazione dei recapiti (cellulare, fax etc.).

#### 7.3.5.1. CARATTERISTICHE DEI BAGNI CHIMICI

Il bagno mobile standard e quello per disabili dovrà obbligatoriamente rispettare le caratteristiche di cui alla norma UNI EN 16194/2012. In particolare, la struttura del bagno chimico deve essere interamente in materiale plastico termoindurente di adeguato spessore, il pavimento antiscivolo e le pareti esterne ed interne ad elevata resistenza alla rottura ed alle basse temperature. Il bagno deve essere costituito internamente con materiali non porosi che presentino superfici lisce, senza angoli vivi, che permettano una rapida pulizia, con elevata resistenza a sistemi di pulizia quali vapore ad alta pressione e detersivi specifici; il tetto dovrà garantire l'illuminazione a luce naturale e limitare il surriscaldamento da irradiazioni solari;

Relativamente alle eventuali "attrezzature supplementari", nel caso l'Amministrazione richieda anche la presenza del lavandino, si specifica quanto segue: il lavandino, installato a parete, dovrà essere munito di rubinetto con azionamento a pedale, con proprio serbatoio di acqua pulita e con flusso dell'acqua che dovrà avvenire per caduta.

In ogni caso, l'Amministrazione in qualsiasi momento potrà verificare l'idoneità dei bagni utilizzati per l'esecuzione della fornitura; qualora tali bagni non siano ritenuti idonei, dovranno essere sostituiti nel più breve tempo possibile.

Relativamente ai prodotti per la pulizia, si precisa che questi dovranno obbligatoriamente rispettare le caratteristiche di cui alla norma UNI EN 16194/2012.

#### 7.3.5.2 OBBLIGHI DEL FORNITORE

Il Fornitore dovrà disporre di idonee e adeguate risorse umane, in numero e professionalità, atte a garantire l'esecuzione della fornitura a perfetta regola d'arte, per il conseguimento dei risultati richiesti dal Punto Ordinante. I servizi richiesti devono essere erogati in conformità alle seguenti norme ed eventuali successive modifiche ed integrazioni:

A) alla Norma UNI EN 16194 *"Bagni mobili non collegati alla rete fognaria – Requisiti per i prodotti ed i servizi necessari per l'utilizzo di bagni mobili e relativi prodotti sanitari"*;

B) al presente Capitolato Tecnico;

C) al decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 *"Norme in materia ambientale"* e successive modifiche e integrazioni;

D) al decreto del Ministro dell'ambiente 1 aprile 1998 n. 145 *"Regolamento recante la definizione del modello e dei contenuti del formulario di accompagnamento dei rifiuti ai sensi degli articoli 15 e 18, comma 2, lettera e), e comma 4, del decreto legislativo 5 febbraio 1997, n. 22"*;

E) al decreto del Ministero dell'Ambiente 1 aprile 1998 n. 148 *"Regolamento recante approvazione del modello dei registri di carico e scarico dei rifiuti"*;

F) al decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare 17 dicembre 2009 *"Istituzione del sistema di controllo della tracciabilità dei rifiuti, ai sensi dell'articolo 189 del decreto legislativo n. 152 del 2006 e dell'articolo 14 bis del decreto legge n. 78 del 2009 convertito con modificazione dalla legge n. 102 del 2009"*;

G) alle leggi e regolamenti vigenti in materia di personale o che interverranno nel periodo di decorrenza del contratto, per quanto applicabili, inclusi quelli in materia di igiene e sanità, in materia retributiva, contributiva e previdenziale, nonché di tutela della salute e per la sicurezza dei lavoratori durante il lavoro, di ogni altra disposizione in vigore o che potrà intervenire in costanza di rapporto per la tutela dei lavoratori;

H) al disposto dell'art. 212 del D.lgs. 152/2006 già citato, per le attività di trasporto di cui al D.M. 3-6-2014 n. 12, in riferimento ai rifiuti di cui ai codici CER 200304 per le seguenti categorie e classi: categoria 4 classe F o superiori;

I) alle norme sulla circolazione stradale;

J) alle disposizioni di cui al decreto legislativo 4 aprile 2008, n. 81 *"Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro"*.

Per tutto quanto non espressamente citato nel presente capitolato si fa riferimento alle leggi e regolamenti vigenti in materia, per quanto applicabili, nonché alle leggi e regolamenti in materia di igiene e sanità e di norme in materia di prevenzione, sicurezza e antinfortunistica sui luoghi di lavoro, sia in ambito europeo, sia nazionale, regionale, provinciale e comunale.

Tutte le attività e gli oneri economici non esplicitamente esclusi nel presente capitolato sono interamente a carico del Fornitore.

Il Fornitore assume in proprio ogni responsabilità civile, penale e amministrativa, esonerando esplicitamente il Punto Ordinante e gli altri soggetti incaricati per la gestione delle emergenze da qualsiasi responsabilità legata alle prestazioni erogate, inclusi eventuali incidenti occorsi al personale durante le fasi di lavoro, pausa, trasporto degli automezzi sul luogo di intervento e/o scarico dei rifiuti nonché di danni arrecati a terzi.

Il Fornitore, oltre a quanto previsto dall'allegato "Condizioni Generali" sarà tenuto a pagare una penale nelle seguenti ipotesi:

1. In caso di mancato rispetto delle caratteristiche dei Prodotti detergenti, sarà corrisposta una penale pari a euro 100,00 (Cento/00) per singolo accertamento di non conformità;



2. In caso di mancato rispetto delle disposizioni relative ai servizi sul sito con riferimento alle pulizie previste, laddove il numero delle pulizie non corrisponda a quanto formalizzato dal P.O., per ogni bagno non correttamente pulito sarà corrisposta una penale di euro 100,00 (Cento/00) euro al giorno;
3. In caso di impossibilità di utilizzo del bagno a seguito di mancata manutenzione o sostituzione entro le 24 ore successive all'accertamento, sarà corrisposta una penale di euro 100,00 (Cento/00) al giorno fino al ripristino o alla sostituzione;

#### 7.3.5.3. SCHEDA TECNICA

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Tipologia	SI	Standard; Per Disabili

#### 7.3.5.4. LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

**Tipologia:** indicare la tipologia del bagno, se standard o per disabili.

Periodo contrattuale (gg.): indica la durata del noleggio espresso in giorni e sarà valorizzato dai punti ordinanti nella Richiesta d'Offerta.

#### 7.3.6. Prodotto: CPV 35110000-8 - STRUTTURE LOGISTICHE

Le "Strutture logistiche" comprendono tutti quei prodotti che vengono generalmente utilizzati per la "Logistica da campo" destinata alla creazione di aree di accoglienza/ tendopoli, aree assistenziali anche di Pronto Intervento dedicate a persone ed animali.

##### 7.3.6.1. STRUTTURE LOGISTICHE – SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

NOME ATTRIBUTO	VALORI OBBLIGATORI CONSENTITI
Tipologia	Alloggiamenti Armadietto da campo Assorbitore di energia Borraccia Brandina-letto da campo Compressore per tenda pneumatica Condizionatore per tenda Coperta da campo Doccia da campo Faro portatile Isolatore Lampada da campo Lampada portatile Lampada per tenda da campo Lettini da campo Materassi da campo Materassini Materassini gonfiabili

NOME ATTRIBUTO	VALORI OBBLIGATORI CONSENTITI
	Megafono Riscaldatore per tenda da campo Sacco a pelo Sedia pieghevole da campo Tappeto antipolvere per tende da campo Tavolo da campo Telo ombreggiatore per tenda Telo copritutto Tenda da campo Tenda da campo biposto Tenda da campo con struttura rigida grande Tenda da campo con struttura rigida media Tenda da campo con struttura rigida piccola Tenda da campo pneumatica grande Tenda da campo pneumatica media Tenda da campo quadriposto Tende da campo Torcia da campo Vassoio per pietanze Vettovaglie da campo Zanzariera da campo Water da campo WC Chimico Altro
Caratteristiche tecniche aggiuntive	
Normative tecniche di riferimento	
(GPP) Conforme ai CAM del MATTM	Sì; No

*Il Fornitore potrà indicare nel campo “descrizione lunga” dell’apposito tool fornito denominato “Lista Prodotti”, la descrizione del prodotto.*

*Tutte le eventuali ulteriori informazioni che il Fornitore ritenesse opportuno evidenziare in quanto particolarmente qualificanti il prodotto (es.: personalizzazioni, disponibilità pezzi di ricambio e/o accessori, ecc.), possono essere riportate nel campo “Note”.*

#### 7.3.6.2 LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

- **Tipologia:** indicare i diversi tipi di strutture logistiche.
- **(GPP) Conforme ai CAM del MATTM (Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare):** il Fornitore potrà indicare, laddove applicabile, per ciascun Prodotto la Conformità ai criteri ambientali minimi (CAM), le “indicazioni tecniche” elaborate nell’ambito del Piano d’Azione Nazionale GPP, collegate alle diverse fasi delle procedure di gara che servono a classificare come “sostenibile” l’acquisto o l’affidamento. I criteri si suddividono in criteri ambientali “di base” e “premianti”. Un appalto è “verde” se integra tutti i criteri ambientali “di base”. Le stazioni appaltanti sono comunque invitate ad utilizzare anche i criteri “premianti” quando aggiudicano la gara d’appalto all’offerta economicamente più vantaggiosa.  
La conformità alle specifiche tecniche di base, alle clausole contrattuali e alle condizioni di esecuzione definiti

nei decreti:

- DM 22 febbraio 2011 (G.U. n.64 del 19 marzo 2011) "Criteri Ambientali Minimi per Prodotti tessili e Arredi per ufficio" e s.m.i.
- Decreto 5 febbraio 2015 (G.U. n. 50 del 2 marzo 2015) "Criteri Ambientali Minimi per Acquisto di articoli per l'arredo urbano" e s.m.i.
- è obbligatoria per almeno il 50 per cento del valore della gara d'appalto ai sensi della legge n. 221 del 28 dicembre 2015 "Disposizioni in materia ambientale per promuovere misure di green economy e per il contenimento dell'uso eccessivo di risorse naturali".

I criteri dovranno essere comprovati secondo le modalità descritte all'interno del suddetto decreto disponibile sul sito <http://www.minambiente.it/pagina/criteri-vigore>.

### **7.3.7. Prodotto: CPV 34221000-2- STRUTTURE E BENI PER L'ACCOGLIENZA DEGLI ANIMALI**

Le "Strutture e beni per l'accoglienza degli animali" includono la fornitura di soluzioni di logistica sicura per animali di tutti i tipi, ponendo attenzione e garantendo il benessere degli animali. Sono quindi compresi tutti quei prodotti che vengono generalmente utilizzati per la creazione di strutture e aree di accoglienza per gli animali,

#### 7.3.7.1 STRUTTURE E BENI PER L'ACCOGLIENZA DEGLI ANIMALI - SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

NOME ATTRIBUTO	VALORI OBBLIGATORI CONSENTITI
Tipologia	Abbeveratoi Anelli porta ciotola per animali Accessori per cinofilia Accessori per voliere Accessori per scuderie Box per canile Box per cavalli Box per animali Box/Cassa sala parto per canili Ciotola per animali Cuccia per canile Cuccia per animali Gabbia per animali Impianto elettrostatico per allontanamento volatili Lampada riscaldante per animali Mangiatoia Nido per galline Pedane per canili Rastrelliera Recinto per canile Recinzioni elettrificate (per il contenimento degli animali) Sella per cavallo Stalle per animali Trasporti per animali Trappole per animali Voliera per uccelli

NOME ATTRIBUTO	VALORI OBBLIGATORI CONSENTITI
	Altro
Caratteristiche tecniche aggiuntive	
Normative tecniche di riferimento	
(GPP) Conforme ai CAM del MATTM	Si; No

Il Fornitore potrà indicare nel campo “descrizione lunga” dell’apposito tool fornito denominato “Lista Prodotti”, la descrizione del prodotto.

Tutte le eventuali ulteriori informazioni che il Fornitore ritenesse opportuno evidenziare in quanto particolarmente qualificanti il prodotto (es.: personalizzazioni, disponibilità pezzi di ricambio e/o accessori, ecc.), possono essere riportate nel campo “Note”.

#### 7.3.7.2. LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

- **Tipologia:** indicare i diversi tipi di strutture logistiche.
- **(GPP) Conforme ai CAM del MATTM (Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare):** il Fornitore potrà indicare, laddove applicabile, per ciascun Prodotto la Conformità ai criteri ambientali minimi (CAM), le “indicazioni tecniche” elaborate nell’ambito del Piano d’Azione Nazionale GPP, collegate alle diverse fasi delle procedure di gara che servono a classificare come “sostenibile” l’acquisto o l’affidamento. I criteri si suddividono in criteri ambientali “di base” e “premianti”. Un appalto è “verde” se integra tutti i criteri ambientali “di base”. Le stazioni appaltanti sono comunque invitate ad utilizzare anche i criteri “premianti” quando aggiudicano la gara d’appalto all’offerta economicamente più vantaggiosa.

La conformità alle specifiche tecniche di base, alle clausole contrattuali e alle condizioni di esecuzione definiti nei decreti:

- DM 22 febbraio 2011 (G.U. n.64 del 19 marzo 2011) "Criteri Ambientali Minimi per Prodotti tessili e Arredi per ufficio" e s.m.i.
- Decreto 5 febbraio 2015 (G.U. n. 50 del 2 marzo 2015) "Criteri Ambientali Minimi per Acquisto di articoli per l’arredo urbano” e s.m.i.
- è obbligatoria per almeno il 50 per cento del valore della gara d’appalto ai sensi della legge n. 221 del 28 dicembre 2015 “Disposizioni in materia ambientale per promuovere misure di green economy e per il contenimento dell’uso eccessivo di risorse naturali”.

I criteri dovranno essere comprovati secondo le modalità descritte all’interno del suddetto decreto disponibile sul sito <http://www.minambiente.it/pagina/criteri-vigore>.

#### 7.4. Limite di validità offerte a Catalogo

Per tutti i oggetto della Categoria Merceologica, al fine di facilitare l’aggiornamento del catalogo elettronico e l’eliminazione dei prodotti non più in uso o obsoleti, Consip attraverso il Gestore del Sistema procederà a rilevazioni periodiche dell’aggiornamento del catalogo elettronico dei fornitori. Qualora tra la “data dell’ultima modifica” del bene inserito a catalogo elettronico e la data della rilevazione sia intercorso un lasso di tempo maggiore di **24 (ventiquattro) mesi**, Consip potrà procedere alla cancellazione di tali prodotti dal catalogo elettronico del fornitore,

dandone avviso al fornitore. Si invitano in ogni caso i fornitori a provvedere autonomamente alla verifica dell'aggiornamento dei prodotti presenti sul proprio catalogo elettronico, di cui i fornitori rimangono unici ed esclusivi responsabili, secondo quanto previsto dalle Regole del Mercato Elettronico. L'aggiornamento effettuato da Consip è meramente eventuale e non sistematico e non esonera il fornitore dall'obbligo di garantire l'aggiornamento e l'effettiva disponibilità delle offerte presenti sul proprio catalogo elettronico.

#### **7.5. MACCHINE PER L'INDUSTRIA MINERARIA, LO SCAVO DI CAVE, ATTREZZATURE DA COSTRUZIONE**

Per "Macchine per l'industria mineraria, lo scavo di cave, attrezzature da costruzione" si intendono l'insieme delle apparecchiature appartenenti all'ambito minerario, alle infrastrutture e alle risorse naturali, come ad esempio tutte le attrezzature atte a scavare, trasportare, lavorare il minerale o demolire, attrezzature per la perforazione, il taglio, il caricamento e il trasporto della roccia, la gestione dei materiali oppure ancora utensili per la perforazione della roccia, ecc.

Le Macchine per l'industria mineraria, lo scavo di cave, attrezzature da costruzione oggetto della presente sottocategoria potranno essere acquistate/noleggiate attraverso Richiesta d'Offerta e Trattativa diretta secondo le modalità indicate al paragrafo 6.

Tutti i suddetti macchinari devono essere conformi alle eventuali vigenti normative internazionali, comunitarie e nazionali sullo specifico settore di appartenenza.

##### **7.5.1 Prodotto 43000000-3 Macchine per l'industria mineraria, lo scavo di cave, attrezzature da costruzione (ACQUISTO) – Scheda tecnica del PRODOTTO**

La presente scheda prende in considerazione l'acquisto di Macchine per l'industria mineraria, lo scavo di cave, attrezzature da costruzione.

###### **7.5.1.1 MACCHINE PER L'INDUSTRIA MINERARIA, LO SCAVO DI CAVE, ATTREZZATURE DA COSTRUZIONE (ACQUISTO) – SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO**

<b>NOME ATTRIBUTO</b>	<b>VALORI OBBLIGATORI CONSENTITI</b>
<b>Tipologia contratto</b>	Acquisto

NOME ATTRIBUTO	VALORI OBBLIGATORI CONSENTITI
<p><b>Tipologia</b></p>	<p>Buldozer            Macchinari di scavo            Macchinari e attrezzature per costruzione            Macchinari per ingegneria civile            Macchinari per la cernita e il filtraggio            Macchinari per la preparazione dei minerali            Macchinari per la preparazione dei minerali e la modellazione di forme per fonderia            Macchinari per la trivellazione di pozzi            Macchinari per lo scavo di gallerie, tagliatrici-abbattitrici, perforatrici o trivellatrici            Macchinari per movimento terra            Macchinari per movimento terra ed escavazione e relative parti            Macchinari per pavimentazioni stradali            Macchine mescolatrici di ghiaia e bitume            Macchine per l'industria mineraria            Macchine per l'industria mineraria, lo scavo di cave, attrezzature da costruzione            Macchine per macinazione            Macchine per rivestimenti stradali            Macchine posacavi            Mescolatori di cemento            Mescolatori di malta e calcestruzzo            Rulli compressori            Rulli meccanici            Sgombraneve a turbina            Spandipietrisco            Spazzaneve            Spazzaneve e sgombraneve a turbina            Spianatrici</p>
<p><b>Materia prima preponderante</b></p>	<p>Acciaio            Acciaio trattato            Alluminio            Cromato            Ferro            Fibra di vetro            Fibra sintetica            Fibra vegetale            Gomma            Lega di metallo            Legno</p>

NOME ATTRIBUTO	VALORI OBBLIGATORI CONSENTITI
	Materiale sintetico Metallo Metallo diamantato Metallo rivestito Metallo rivestito al tungsteno Metallo tropicalizzato Ottone Piombo Plastica Rame Vetro Zincato Zinco Altro
<b>Caratteristiche tecniche aggiuntive</b>	
<b>Normative tecniche di riferimento</b>	

**7.5.1.2 Prodotto 42000000-6 Macchine per l'industria mineraria, lo scavo di cave, attrezzature da costruzione (NOLEGGIO) – Scheda tecnica del PRODOTTO**

Analogamente alla sezione precedente, la presente scheda prende in considerazione il noleggio di Macchine per l'industria mineraria, lo scavo di cave, attrezzature da costruzione.

Particolari esigenze legate alla specificità dei macchinari noleggiati, possono diventare oggetto, da parte del Punto Ordinate, di una Richiesta di Offerta (RDO), nel rispetto dei limiti previsti dalla normativa vigente.

Con riferimento al prodotto noleggio di Macchine per l'industria mineraria, lo scavo di cave, attrezzature da costruzione, per tutti i contratti conclusi con i Punti Ordinanti si applicheranno le relative Condizioni Generali di contratto di noleggio allegate al Bando, che vengono accettate dal Fornitore al momento dell'invio della domanda di abilitazione.

A seguire vengono riportati i Requisiti Tecnici e le Scheda Tecnica del Prodotto .

**7.5.1.2. MACCHINE PER L'INDUSTRIA MINERARIA, LO SCAVO DI CAVE, ATTREZZATURE DA COSTRUZIONE (NOLEGGIO) – SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO**

NOME ATTRIBUTO	VALORI OBBLIGATORI CONSENTITI
<b>Canone totale di noleggio (€)</b>	
<b>Canone mensile di noleggio (€)</b>	

NOME ATTRIBUTO	VALORI OBBLIGATORI CONSENTITI
<b>Durata del contratto di noleggio (mesi)</b>	Es: 12; 24; ecc.
<b>Tipologia contratto</b>	Noleggio
<b>Tipologia</b>	Bulldozer Macchinari di scavo Macchinari e attrezzature per costruzione Macchinari per ingegneria civile Macchinari per la cernita e il filtraggio Macchinari per la preparazione dei minerali Macchinari per la preparazione dei minerali e la modellazione di forme per fonderia Macchinari per la trivellazione di pozzi Macchinari per lo scavo di gallerie, tagliatrici-abbattitrici, perforatrici o trivellatrici Macchinari per movimento terra Macchinari per movimento terra ed escavazione e relative parti Macchinari per pavimentazioni stradali Macchine mescolatrici di ghiaia e bitume Macchine per l'industria mineraria Macchine per l'industria mineraria, lo scavo di cave, attrezzature da costruzione Macchine per macinazione Macchine per rivestimenti stradali Macchine posacavi Mescolatori di cemento Mescolatori di malta e calcestruzzo Rulli compressori Rulli meccanici Sgombraneve a turbina Spandipietrisco Spazzaneve Spazzaneve e sgombraneve a turbina Spianatrici
<b>Materia prima preponderante</b>	Acciaio Acciaio trattato Alluminio Cromato Ferro



NOME ATTRIBUTO	VALORI OBBLIGATORI CONSENTITI
	Fibra di vetro Fibra sintetica Fibra vegetale Gomma Lega di metallo Legno Materiale sintetico Metallo Metallo diamantato Metallo rivestito Metallo rivestito al tungsteno Metallo tropicalizzato Ottone Piombo Plastica Rame Vetro Zincato Zinco Altro
<b>Caratteristiche tecniche aggiuntive</b>	
<b>Normative tecniche di riferimento</b>	

**Canone totale di noleggio (€):** è il prezzo totale offerto per il noleggio del macchinario nell'intero periodo contrattuale.

**Canone mensile di noleggio (€):** canone mensile offerto per il noleggio del macchinario. Il "Canone mensile di noleggio" viene moltiplicato automaticamente dal sistema per il numero di mesi indicato nella "Durata del contratto di noleggio" per definire il "Canone totale di noleggio" offerto.

**Durata del contratto di noleggio:** è il periodo di durata del noleggio e a cui si riferisce il Canone totale di noleggio.

## 8. VERIFICHE DEI PRODOTTI

La Consip si riserva il diritto di effettuare, **a campione**, eventuali verifiche di conformità e corrispondenza con le caratteristiche e le funzionalità dichiarate in sede di presentazione della Domanda di Abilitazione, rispetto anche alle normative vigenti.

Il campione dei Beni abilitati o di cui il Fornitore richiede la pubblicazione potrà essere richiesto dalla Commissione esaminatrice e dovrà essere consegnato alla Consip S.p.A., entro 30 (trenta) giorni lavorativi dalla relativa richiesta, per essere sottoposto a verifica di conformità e corrispondenza. La mancata conformità o corrispondenza alle normative ed alle caratteristiche tecniche riportate nei successivi paragrafi, comporta l'applicazione delle sanzioni previste nelle Regole e può essere causa di inadempimento di Contratti eventualmente conclusi con i Punti Ordinanti. La consegna del campione dei Prodotti ed il loro ritiro sono a cura ed a spese del Fornitore.

## 9. MODALITÀ DI FORNITURA E SERVIZI CONNESSI - IMPORTO MINIMO DI CONSEGNA

I *Prodotti* descritti nel presente capitolo sono prestati dal Fornitore unitamente alla fornitura dei beni.

**Il relativo corrispettivo è compreso nel prezzo unitario di acquisto di ciascun bene.** A tale riguardo si rinvia a quanto disposto dalle Condizioni Generali di Contratto.

**Il Fornitore non è tenuto a soddisfare gli Ordini Diretti il cui importo, per singola consegna, sia inferiore all'Importo Minimo di Consegna. Questo importo è fissato ad Euro 400,00 (quattrocento/00) IVA esclusa.**

Nel caso di Ordine Diretto, in presenza di richiesta di consegna presso indirizzi differenti, il detto importo minimo è da riferirsi alla singola consegna.

### 9.1 Servizio di consegna

Tale Servizio prevede le seguenti attività:

- imballaggio, trasporto e consegna presso l'indirizzo/i indicato/i dal Punto Ordinante con scarico della merce presso il magazzino o ufficio ricevimento merci del Punto Ordinante, come da essa indicati, purché situati al piano stradale;
- Redazione di un "Verbale di consegna": all'atto della consegna e della verifica di consistenza degli Articoli, e dopo l'eventuale Installazione, il Fornitore, anche per mezzo del soggetto da questi incaricato del trasporto e dell'Installazione degli Articoli, dovrà redigere un verbale di consegna con il Punto Ordinante, nel quale dovrà essere dato atto della data dell'avvenuta consegna, della verifica della quantità degli Articoli consegnati e della loro corretta Installazione, se effettuata. Il verbale dovrà almeno contenere i dati relativi al Fornitore (compreso il Codice Fiscale-Partita IVA), i dati relativi al Punto Ordinante (amministrazione di appartenenza e soggetto dotato dei poteri di spesa), la data dell'Ordine, la data di avvenuta consegna, il numero progressivo dell'Ordine, il codice identificativo degli Articoli oggetto del verbale di consegna. Il verbale di consegna dovrà essere sottoscritto da entrambe le parti. Il documento di trasporto che riporti le indicazioni sopra citate potrà sostituire il suddetto verbale di consegna.

I Prodotti dovranno essere corredati della documentazione tecnica e del manuale d'uso, laddove previsto.

Per quanto concerne il servizio di consegna ed, in generale, le condizioni e le modalità di fornitura, si rimanda in ogni caso a quanto disciplinato nell'allegato "Condizioni Generali di Contratto".

Unitamente ai Prodotti il Fornitore contraente dovrà consegnare la documentazione e la manualistica tecnica e d'uso, quando prevista. Con particolare riferimento ai prodotti per i quali sia dichiarata la conformità ai criteri ambientali minimi di cui all'Allegato II al DM 13 dicembre 2013 del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del territorio e del Mare (MATTM), il manuale di istruzioni o altra documentazione dovrà informare l'utente circa il corretto uso ambientale dell'apparecchiatura.

## 9.2 Termini di consegna

Il Fornitore è tenuto ad indicare – nel campo “Tempo di Consegna” relativo a ciascun prodotto – il termine entro il quale s’impegna a consegnare, franco destino, gli Articoli al Punto di Consegna.

L’esplicitazione del Tempo di Consegna è a discrezione del Fornitore, a patto che sia non superiore al tetto massimo di **70 (settanta)** giorni lavorativi.

In presenza di un Ordine Diretto che abbia ad oggetto articoli contraddistinti da tempi di consegna differenti, il Fornitore potrà scegliere di effettuare consegne separate nel rispetto dei tempi evidenziati nel proprio Catalogo oppure provvedere ad una unica consegna che rispetti come tempo massimo di consegna che rispetti come tempo massimo di consegna quello minore tra gli articoli contenuti nell’Ordine.

Tale termine di consegna viene prorogato di 15 (quindici) giorni solari per ordinativi di fornitura emessi o in consegna nei periodi:

- nel mese di agosto;
- dal 20 dicembre al 6 gennaio.

Per quanto concerne le condizioni e le modalità di fornitura si rinvia in ogni caso al contenuto dell’Allegato “Condizioni Generali di Contratto” e delle eventuali Condizioni Particolari di Contratto, in caso di RDO.

## 10. PREZZI

Per il **singolo Bene** (ossia per Unità di Misura) il Fornitore dovrà indicare il **Prezzo** che comprende:

- la configurazione base del bene, come specificato nel presente Capitolato Tecnico;
- l’eventuale garanzia e assistenza prestata dal Produttore e l’eventuale garanzia ed assistenza prestata direttamente dal Fornitore che richiede l’abilitazione;
- il Servizio di Consegna e tutti i Servizi connessi richiesti nel presente Capitolato Tecnico ed in generale tutto quanto indicato nelle Condizioni generali di contratto.

## **11. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

Ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 i Responsabili del Procedimento per l'attività di gestione del catalogo (verifica conformità al Capitolato Tecnico e laddove necessario cancellazione del catalogo) del singolo fornitore abilitato sono Barbara Ricci, Daniela Vangelista e Alessandra Di Maria.

Resta ferma la competenza di ciascun Soggetto Aggiudicatore contraente in ordine alla necessità di nominare il responsabile del procedimento e l'eventuale direttore dell'esecuzione, ai sensi e per gli effetti degli artt. 31 e 101 del D. Lgs. 50/2016e s.m.i. e, relativamente a ciascuna procedura di acquisto svolta nel Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione e al relativo contratto di fornitura.