



Area Lavori pubblici - Servizio LL.SS. e Manutenzione Opere Pubbliche

telefono 059 209 623 fax 059 343 706

via Jacopo Barozzi, 340 - 41124 Modena c.f. e p.i. 01375710363

centralino 059 209 111 www.provincia.modena.it provinciadi Modena@cert.provincia.modena.it

Servizio Certificato UNI EN ISO 9001:2008 - Registrazione N. 3256 -A-

Cl. 11-15-03 Fasc. 849

**FORNITURA DI SALE SFUSO MARINO CON ANTIAMMASSANTE
PER USO DISGELLO STRADALE ANNO 2020**

CAPITOLATO SPECIALE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE

Importo fornitura anno 2020		
b) Importo forniture Anno 2020 a base d'appalto	110.000,00	
1) Totale		110.000,00
Somme a disposizione:		
I.V.A. 22%	24.200,00	
Spese per Contributo Autorità di Vigilanza Euro	225,00	
Accantonamento spese tecniche di cui all'Art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016	1.980,00	
2) Totale somme a disposizione		26.405,00
Importo complessivo (1+2)		136.405,00

IL PROGETTISTA
geom. Franco Sarto

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO
LL.SS. E MANUTENZIONE OO.PP.
Responsabile del procedimento
dott. Luca Rossi

Allegati:

Allegato A) - elenco magazzini di stoccaggio sale – tipologia di scarico

Indice generale

ART. 1 OGGETTO DELLA FORNITURA.....	3
ART. 2 MODALITA' DI AGGIUDICAZIONE E PREZZO UNITARIO.....	3
ART. 3 AGGIUDICAZIONE DELLA FORNITURA.....	3
ART. 4 DURATA DELL'APPALTO E AVVIO DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO.....	3
ART. 5 QUALITA' E PROVENIENZA DEL MATERIALE.....	3
ART. 6 STOCCAGGIO MATERIALE.....	4
ART. 7 CARATTERISTICHE FISICO – CHIMICHE.....	4
ART. 8 VERIFICA DELLE QUANTITA' E DELLA QUALITA'.....	4
ART. 9 MODALITA' E CONSEGNA DELLA FORNITURA.....	4
ART. 10 DOCUMENTI CHE FANNO PARTE DEL CONTRATTO.....	5
ART. 11 PENALITA' E RISOLUZIONE DEL CONTRATTO PER INADEMPIMENTO.....	5
ART. 12 PAGAMENTI ALLA DITTA.....	5
ART. 13 CAUZIONI E GARANZIE.....	5
ART. 14 DISPOSIZIONI GENERALI RELATIVE AI PREZZI E LORO INVARIABILITA'.....	6
ART. 15 RESPONSABILITA' DELLA DITTA.....	6
ART. 16 CONTROVERSIE E FORO COMPETENTE.....	6
All. A Elenco magazzini di stoccaggio.....	6

ART. 1 OGGETTO DELLA FORNITURA

L'Appalto ha per oggetto la fornitura di sale marino greggio industriale sfuso, necessario al disgelo delle strade provinciali di competenza di questa Amministrazione per l'anno 2020. Trattandosi di contratto di sola fornitura non è prevista la redazione del piano di valutazione dei rischi (DUVRI) né l'indicazione del costo della manodopera.

ART. 2 MODALITA' DI AGGIUDICAZIONE E IMPORTO A BASE DI GARA

Si ritiene, al fine di garantire le migliori condizioni economiche per l'Amministrazione in ordine sia alla qualità che al prezzo, di procedere all'acquisto sul mercato elettronico regionale della Pubblica Amministrazione SATER di Intercent-ER con richiesta di offerta agli operatori selezionati previo Avviso pubblico, iscritti sulla suddetta piattaforma telematica di negoziazione alle seguenti classi di iscrizione:

14420000-1 - Sale marino

14430000-4 - Sale ottenuto per evaporazione e cloruro di sodio puro

Il contratto sarà aggiudicato con il criterio del minor prezzo effettuato mediante ribasso sul prezzo unitario posto a base di gara, trattandosi di fornitura di bene con caratteristiche già definite all'articolo 7.

Si prevede un importo complessivo contrattuale netto pari a 110.000,00 euro. Ai sensi dell'art. 106 commi 1 e 12 del D.Lgs.n.50/2016, le quantità di cui sopra potranno variare in più o in meno all'interno del 6/5 per effetto delle variazioni nelle rispettive quantità senza che l'appaltatore possa trarne argomento per chiedere compensi non contemplati nel presente Capitolato.

Inoltre, l'importo della fornitura potrà essere aumentato fino al 50% dell'importo posto a base di gara qualora nel corso dell'anno 2020, cattive condizioni metereologiche - imprevedibili a causa dei recenti cambiamenti climatici - richiedessero l'utilizzo del sale antigelo anche al di fuori dei tradizionali periodi stagionali. In tale importo è compreso l'aumento del quinto d'obbligo previsto al precedente capoverso. Pertanto l'importo complessivo presunto è da considerarsi stimato in € 165.000,00.

Le quantità delle forniture saranno esattamente individuate in relazione al prezzo unitario che sarà oggetto di aggiudicazione. La fornitura è soggetta all'esatta osservanza delle norme contenute nel D. Lgs. n.50/2016 e nelle linee guida n° 4 del 26/10/2016 dell'ANAC per la parte ancora in vigore, nonché alla vigente normativa in materia di contabilità dello Stato di appalti di forniture, servizi e contratti R.D. 2440/1923, R.D. 827/1924 per quanto non in contraddizione con le norme del presente Capitolato.

ART. 3 AGGIUDICAZIONE DELLA FORNITURA

La fornitura sarà aggiudicata alla ditta che ha offerto il prezzo più basso come sopra richiesto.

L'aggiudicazione avverrà con il criterio del minor prezzo determinato mediante ribasso percentuale sull'elenco prezzi unitari posto a base di gara. La percentuale di ribasso dovrà essere espressa in cifre e in lettere (con un massimo di due decimali dopo la virgola); in caso di difformità nell'indicazione in cifre e in lettere della percentuale di ribasso applicata, prevarrà l'indicazione in lettere.

I prezzi offerti (prezzi unitari indicati in elenco prezzi, detratto lo sconto percentuale praticato in fase di gara) rimangono validi per tutta la durata del contratto ossia fino all'esaurimento dell'importo contrattuale, pertanto, non è previsto nessun adeguamento prezzi. La fornitura sarà eseguita franco destino, per carichi completi **che potranno subire cambi di magazzino anche durante il viaggio di consegna.**

ART. 4 DURATA DELL'APPALTO E AVVIO DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO

L'appalto sarà effettuato previa stipulazione dello specifico contratto ai sensi del precedente art.10. Tuttavia, è facoltà della Stazione appaltante procedere in via d'urgenza all'esecuzione anticipata della prestazione, anche nelle more della stipulazione formale del contratto ai sensi dell'art. 32 co. 8 D.Lgs. n.50/2016.

In tale caso **la fornitura dovrà essere stoccata entro quindici giorni dalla comunicazione di aggiudicazione definitiva** e/o dalla data del Verbale di avvio dell'esecuzione del contratto che saranno comunicati tramite p.e.c. all'aggiudicatario, previa consegna della cauzione definitiva e di copia della polizza assicurativa in possesso della Ditta aggiudicataria, polizza che dovrà essere adeguata per tipologia, importo, località all'appalto aggiudicato e con rateo di premio regolarmente assolto.

ART. 5 QUALITA' E PROVENIENZA DEL MATERIALE

Il sale marino greggio industriale sfuso oggetto della fornitura dovrà corrispondere alle caratteristiche fisiche - chimiche riportate al successivo articolo e sarà: cloruro di sodio per uso industriale di origine marina con antiammassante minimo pari a 90 ppm ottenuto per evaporazione progressiva naturale e cristallizzazione frazionata dell'acqua di mare, della migliore qualità presente sul mercato.

Potranno essere indicati più luoghi di approvvigionamento sempre che venga fornita relativa scheda tecnica.

Il materiale fornito dovrà provenire dai luoghi prescelti dalla Ditta previo approvazione del Responsabile del Servizio Manutenzione Opere Pubbliche.

Qualora in corso di fornitura il sale proveniente dagli stabilimenti prescelti, non fosse più rispondente ai requisiti richiesti, la ditta sarà tenuta alla sostituzione delle fonti di approvvigionamento presentando scheda tecnica del prodotto e campione rappresentativo della fornitura.

Non verranno assolutamente accettate forniture di materiale rigenerato, già utilizzato per altre lavorazioni (es. conerie, salatura carni ecc..).

ART. 6 STOCCAGGIO MATERIALE

L'Appalto ha per oggetto la fornitura di sale marino greggio industriale sfuso, necessario al disgelo delle strade provinciali di competenza di questa Amministrazione per l'anno 2020.

Il materiale dovrà essere completamente stoccato presso i magazzini della ditta fornitrice, entro e non oltre il **10 Gennaio 2020**, salvo eventuali diverse comunicazioni da parte della Direzione dell'esecuzione della fornitura, presso uno o più depositi (**che non distino in linea d'aria più di 300 km. da Modena**) messi a disposizione dalla ditta aggiudicataria stessa.

La ditta aggiudicataria si impegna a rendere il materiale destinato a questa fornitura visibilmente ben individuabile nonché distinto e separato da altre forniture proprie.

Tutta la fornitura potrà rimanere in stoccaggio presso il deposito o i depositi disponibile/i alla ditta aggiudicataria fino ad esaurimento della fornitura, senza che la ditta stessa pretenda alcuna indennità di sorta.

ART. 7 CARATTERISTICHE FISICO – CHIMICHE

Il materiale fornito dovrà avere le seguenti caratteristiche fisico – chimiche:

- Cloruro di sodio per uso industriale di origine marina con antiammassante minimo pari a 90 ppm
- Aspetto fisico: cristalli bianchi
- Granulometria 0 - 8 mm., ben assortita
- Percentuale in peso minimo del cloruro di sodio 98,00% - m/m su sostanza secca
- Sostanze insolubili in acqua 0,20% max - su sostanza secca
- Umidità massima 4% max

ART. 8 VERIFICA DELLE QUANTITA' E DELLA QUALITA'

La Direzione dei Lavori si riserva la facoltà di:

- Verificare le quantità fornite, senza preavviso, con controllo presso pesa pubblica. Tutti gli oneri e spese che ne deriveranno saranno a cura della Ditta.
- Verificare che il materiale consegnato sia rispondente alle caratteristiche tecniche. Pertanto in qualsiasi momento, senza preavviso, verranno prelevati campioni del materiale da sottoporre ad analisi presso laboratori ufficiali scelti dalla D.L.; le relative spese, comprese quelle di prelievo e di spedizione, faranno carico all'Impresa.

Qualora all'atto della consegna il personale addetto riscontrasse evidenti anomalie del materiale come impurità, umidità e/o ammalloccamenti eccessivi, granulometria troppo fine, o aspetto fisico diverso dal bianco cristallino, il carico sarà rifiutato e rispedito alla ditta a spese della stessa. Verrà in ogni caso prelevato campione da sottoporre ad analisi. Non sarà accettato materiale di scarsa qualità o con granulometria non ben assortita.

ART. 9 MODALITA' E CONSEGNA DELLA FORNITURA

L'appalto sarà eseguito mediante consegne frazionate del materiale.

La Direzione dei Lavori delle zone del Servizio Manutenzione Opere Pubbliche, con appositi ordinativi stabilirà il quantitativo del materiale da fare pervenire nei magazzini provinciali dislocati su tutto il territorio provinciale e/o presso le ditte appaltatrici dei lavori.

La ditta aggiudicataria della fornitura dovrà effettuare la consegna del materiale **entro cinque giorni naturali e consecutivi dalla data immediatamente successiva a quella di ordinazione.**

Gli ordini verranno inoltrati tramite fax, al numero indicato e autorizzato dall'impresa in sede di gara, e il materiale dovrà essere consegnato presso i magazzini con autocarri **a scarico laterale o posteriore** in base alle singole richieste.

L'elenco di tali magazzini è riportato nell'ALLEGATO A) del presente Capitolato; **tale elenco, che potrà subire variazioni e modifiche nel corso della fornitura**, comprende più magazzini distribuiti su tutti i 47 comuni ricadenti nel territorio della Provincia di Modena.

Nel caso in cui la tipologia di scarico del materiale non fosse corrispondente a quella richiesta al momento della consegna, questa Amministrazione si riserva la facoltà di rifiutare l'intero carico e di rispedirlo alla ditta a spese e cure della stessa.

Non è inoltre ammesso l'uso di teli di protezione dei cassoni, poiché nel momento dello scarico questi potrebbero rompersi e mescolarsi al materiale e successivamente procurare danneggiamenti alle attrezzature spargisale.

Il materiale relativo ad una singola fornitura potrà subire cambi di destinazione di magazzini anche durante il viaggio di consegna, senza che ciò possa dare luogo a richieste di compensi da parte della ditta aggiudicataria della fornitura.

ART. 10 DOCUMENTI CHE FANNO PARTE DEL CONTRATTO

Fa parte del contratto il presente Capitolato Speciale descrittivo e prestazionale.

Il contratto sarà stipulato in formalità elettronica con firma digitale mediante l'utilizzo della piattaforma telematica di negoziazione SATER di INTERCENT – ER., con esonero del termine di stand and still.

Tutte le spese inerenti la predetta stipulazione (fiscali, amministrative, ecc....ra) sono a carico dell'aggiudicatario .

ART. 11 PENALITA' E RISOLUZIONE DEL CONTRATTO PER INADEMPIMENTO

- 1) Nel caso in cui la singola fornitura ordinata a mezzo fax, non venga espletata o sia incompleta o venga effettuata in ritardo (ossia oltre i 5 gg. previsti) il Responsabile del Procedimento potrà applicare all'aggiudicatario della fornitura, con l'unica formalità della contestazione dell'addebito, per ogni giorno di mancato o difettoso espletamento della stessa una penale tra lo 0,3 per mille e l'1 per mille con un massimo del 10 per cento dell'ammontare netto contrattuale, da trattenere sulla cauzione definitiva prestata.
- 2) Fatta salva l'eventuale applicazioni delle penali di cui sopra, trattandosi della fornitura di un prodotto fondamentale per garantire le condizioni di sicurezza della viabilità provinciale, l'Amministrazione nei casi riportati ai seguenti punti a) e b) potrà risolvere il contratto immediatamente, procedendo nei confronti dell'aggiudicatario alla quantificazione dei danni eventualmente sofferti e comunque con introito dell'intera cauzione definitiva:
 - a) rifiuto di almeno due carichi di materiale non rispondente alle caratteristiche richieste in ordine alla qualità e caratteristiche fisico – chimiche, ed i risultati delle analisi comprovino la non rispondenza alle caratteristiche richieste;
 - b) mancato stoccaggio di tutto il materiale oggetto della gara, presso magazzini (che non distino in linea d'aria più di 300 km. da Modena) resi disponibili dalla ditta aggiudicataria, entro 10 giorni dalla comunicazione via telefax/pec dell'aggiudicazione provvisoria.

ART. 12 PAGAMENTI ALLA DITTA

Previo accertamento da parte del direttore dell'esecuzione della rispondenza della prestazione effettuata alle prescrizioni previste nel presente Capitolato, la fornitura verrà liquidata su presentazione di regolari fatture:

- a seguito dell'avvenuto stoccaggio del materiale, **regolarmente comunicato dalla ditta** (tramite fax al n° 059-209.664) **al dirigente del servizio Manutenzione OO.PP. dott. Luca Rossi**, la stessa potrà presentare regolare fattura inerente il 70% dell'importo aggiudicato;
- per le successive forniture (inerenti il rimanente 30% del materiale stoccato) la ditta provvederà all'emissione delle fatture in base ai carichi consegnati.

La liquidazione effettiva delle fatture avverrà entro 30 gg. dalla data di ricevimento delle stesse.

ART. 13 CAUZIONI E GARANZIE

A) Cauzione provvisoria

- 1 Ai sensi dell'articolo 93 del D.Lgs. n.50/2016, l'offerta deve essere corredata da una garanzia fideiussoria denominata "garanzia provvisoria" pari al 2% (un cinquantesimo) dell'importo della fornitura posto a base di gara, comprensivo degli oneri di sicurezza indicati nel bando o nell'invito. La garanzia è da prestare al momento della partecipazione alla gara, sotto forma di cauzione o di fideiussione, a scelta dell'offerente.
- 2 La garanzia fideiussoria di cui al comma 1 a scelta dell'appaltatore può essere rilasciata da imprese bancarie o assicurative che rispondano ai requisiti di solvibilità previsti dalle leggi che ne disciplinano le rispettive attività o rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'albo di cui all'articolo 106 del decreto legislativo 1° settembre 1993, n. 385, che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie e che sono sottoposti a revisione contabile da parte di una società di revisione iscritta nell'albo previsto dall'articolo 161 del decreto legislativo 24 febbraio 1998, n. 58 e che abbiano i requisiti minimi di solvibilità richiesti dalla vigente normativa bancaria assicurativa.

L'importo della garanzia, e del suo eventuale rinnovo, è ridotto **del 50 per cento** per gli operatori economici ai quali venga rilasciata, da organismi accreditati, ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 45000 e della serie UNI CEI EN ISO/IEC 17000, la certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI ISO9000.

L'importo della garanzia e del suo eventuale rinnovo è ridotto del **30 per cento**, anche cumulabile con la riduzione di cui al primo periodo, per gli operatori economici in possesso di registrazione al sistema comunitario di ecogestione e audit (EMAS), ai sensi del regolamento (CE) n. 1221/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 25 novembre 2009, o del 20 per cento per gli operatori in possesso di certificazione ambientale ai sensi della norma UNI ENISO14001.

L'importo della garanzia e del suo eventuale rinnovo è ridotto del 15 per cento per gli operatori economici che sviluppano un inventario di gas ad effetto serra ai sensi della norma UNI EN ISO 140641 o un'impronta climatica (carbon footprint) di prodotto ai sensi della norma UNI ISO/TS 14067. Per fruire delle riduzioni di cui al presente comma, l'operatore economico segnala, in sede di offerta, il possesso dei relativi requisiti e lo documenta nei modi prescritti dalle norme vigenti.

3. L'offerta dev'essere, altresì, corredata, a pena di esclusione, dell'impegno di un fideiussore, anche diverso da quello che ha rilasciato la garanzia provvisoria, a rilasciare la garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto di cui al successivo art.31 , qualora l'offerente risultasse affidatario.
4. La garanzia fideiussoria deve essere conforme allo Schema tipo – Scheda tecnica 1.1 / 1.1.1 approvato con Decreto Ministro Sviluppo economico 19 Gennaio 2018 n.31.

B) Cauzione definitiva

La garanzia di esecuzione di cui all'art. 103 del D.Lgs.n. 50/2016 rimane stabilita in ragione del 10 (dieci) per cento dell'importo contrattuale, salvo quanto previsto dal medesimo articolo di legge. Detta cauzione sarà restituita, ove nulla osti, al termine dell'intera fornitura. Le Imprese in possesso della Certificazione del sistema di qualità conforme alla norma europea della serie UNI EN ISO 9000 rilasciata da organismi accreditati, ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 45000, ovvero di altre certificazioni previste all'art. 93 D.lgs. 50/2016, usufruiscono delle riduzioni previste dallo stesso articolo e dal precedente art. 13.

ART. 14 DISPOSIZIONI GENERALI RELATIVE AI PREZZI E LORO INVARIABILITA'

L'offerta prezzi della Ditta in base al quale saranno pagate le forniture, comprende e compensa:

- a) ogni altra spesa per la fornitura, l'imballaggio, il carico ed il trasporto del materiale ai vari Magazzini Provinciali distribuiti su tutto il territorio provinciale_e/o presso le ditte appaltatrici dei lavori;
- b) le tasse, le imposte, le prove del materiale e qualunque altra spesa che la ditta dovesse sostenere per l'esecuzione ed il collaudi delle forniture.

L'offerta medesima sotto le condizioni tutte del contratto e del presente Capitolato si intende effettuata ed accettata dalla Ditta in base a calcoli di sua convenienza a tutto suo rischio ed è quindi fissa, invariabile ed indipendente da eventualità anche future e con particolare riferimento al prezzo della mano d'opera e dei materiali. Il corrispettivo contrattuale, pertanto, si intende fisso ed invariabile.

ART. 15 RESPONSABILITA' DELLA DITTA

Sarà obbligo della Ditta di adottare, nell'esecuzione delle forniture, tutti i provvedimenti e le cautele necessarie per garantire la vita e l'incolumità degli operai e per non produrre danni a beni pubblici e privati, rimanendo espressamente inteso e convenuto che essa assumerà ogni responsabilità, sia civile che penale, nel caso di infortuni, dalle quali si intende perciò sollevato nella forma più ampia e tassativa il personale dell'Amministrazione Provinciale e che resterà a totale carico della ditta il completo risarcimento dei danni prodotti.

ART. 16 CONTROVERSIE E FORO COMPETENTE

Per ogni e qualsiasi controversia il Foro competente è quello di Modena.

All. A) Elenco magazzini di stoccaggio

FIRMA PER ACCETTAZIONE (autografa e accompagnata da un documento di identità del

sottoscrittore o digitale)

Allegato A) – elenco magazzini di stoccaggio sale – tipologia di scarico

DESTINAZIONE SCARICO SALE												RIFERIMENTI DITTA ESTERNA			RIFERIMENTI PROVINCIA	
AREA	N. MAG.	ZONA	DITTA AFFIDATARIA	VIA	LOCALITA'	TIPOLOGIA DI SCARICO	TELEFONO	FAX	CELLULARE	CENTRO OPERATIVO	ASSISTENTE cellulare di servizio					
N	1	MODENA	Centro operativo MODENA	Via Dalton, 1	41100 Modena (MO)	INDIFFERENTE	-----	-----	-----	059 - 209.878	Francesco Vulcano 334 - 638.14.75					
N	2	MODENA	Panini e Bassissi	Via Vignolese, 1607	41126 San Donnino (MO)	SOLO POSTERIORE	-----	-----	348-35.56.640	059 - 209.878	Francesco Vulcano 334 - 638.14.75					
N	3	MODENA	MONZANI Arturo e Stefano snc	Via Ravarino Carpi, 108	41030 Bompoto (MO)	INDIFFERENTE	-----	-----	335-7058763	059 - 209.878	Francesco Vulcano 334 - 638.14.75					
N	4	MODENA	MACCAFERRI Daniele e Sergio Snc	Via D. Alighieri 45	41018 San Cesario Sul Panaro (MO)	INDIFFERENTE	059 - 93.01.83	-----	333 - 34.54.241 333 - 34.54.248	059 - 209.878	Francesco Vulcano 334 - 638.14.75					
N	5	MODENA	Soc. Agr. NANNINI Srl	Via Paganine, 3	41126 Modena	SOLO POSTERIORE	-----	-----	338-6345657	059 - 209.878	Francesco Vulcano 334 - 638.14.75					
N	6	MODENA								059 - 209.878	Francesco Vulcano 334 - 638.14.75					
N	7	MODENA	Tazzoli Aleardo	Via Filippo Turati, 84	42013 La Veggia Casalgrande (RE)	SOLO POSTERIORE	0536 - 82.48.22	0536 - 99.22.24	348 - 59.22.810	059 - 209.878	Francesco Vulcano 334 - 638.14.75					
N	8	CARPI	Centro operativo CARPI	Via Quattro Pilastr, 5	41012 Carpi (MO)	SOLO POSTERIORE	-----	-----	-----	059 - 65.28.79	De Marco Gimmi 335 - 187.18.48					
N	9	CARPI	Az. Agr. TABARELLI Luciana	Via Carpi Ravarino, 1352	41019 Soliera (MO)	SOLO 4 ASSI POSTERIORE	-----	-----	348-4227151	059 - 65.28.79	De Marco Gimmi 335 - 187.18.48					
N	10	CARPI	BERTOLANI Giuseppe, Fabio & C. Snc	Strada Codebelli, 65	41030 Vallalta di Concordia Sulla Secchia (MO)	SOLO POSTERIORE	-----	-----	339-1543295	059 - 65.28.79	De Marco Gimmi 335 - 187.18.48					
N	11	MIRANDOLA	Centro operativo MIRANDOLA	Via XXV Aprile	41037 Mirandola (MO)	SOLO POSTERIORE	-----	-----	-----	0535 - 21.179	Andrea Ruosi 335 - 187.18.53					
N	12	MIRANDOLA	CONSOLI Enrico Srl	Via per Camposanto 15/D	41034 Finale Emilia (MO)	SOLO POSTERIORE	0535 - 98270	0535 - 762011	335-6899575	0535 - 21.179	Andrea Ruosi 335 - 187.18.53					
N	13	MIRANDOLA	MARCHETTI MARCO	Via Imperiale, 479	Località Confine 41037 Mirandola MO	SOLO POSTERIORE 4 ASSI	-----	-----	338-34.64.299	0535 - 21.179	Andrea Ruosi 335 - 187.18.53					
N	14	MIRANDOLA	SOCIETA' BOSCO DI GALLERANI VITTORIO E.C.	Via Lavacchi, 1415	41038 San Felice sul Panaro (MO)	SOLO POSTERIORE	0535-82163	-----	-----	0535 - 21.179	Andrea Ruosi 335 - 187.18.53					
S.O.	15	FRASSINORO	F.P.E. PIEVEPELAGO	Via Sagradino, Località Ponte Modino	41027 Pievepelago (MO)	SOLO POSTERIORE	-----	-----	348 - 61.23.106	0536 - 96.81.75	Roberto Beri 335 - 582.62.14					
S.O.	16	FRASSINORO	Centro operativo di PIETRAVOLTA	Via Provinciale	41044 Madonna di Pietravolta - Frassinoro (MO)	SOLO POSTERIORE	-----	-----	-----	0536 - 96.81.75	Roberto Beri 335 - 582.62.14					
S.O.	17	FRASSINORO	SASSELLI CARLO	Via Ceratello, 4	41045 Montefiorino (MO)	BILICO O RIMORCHIO	-----	-----	338 - 93.63.694	0536 - 96.81.75	Roberto Beri 335 - 582.62.14					
S.O.	18	FRASSINORO	ATI CROVETTI - GAETTI	Via Costa Mangone, 1/A	41045 Montefiorino (MO)	SOLO BILICO POSTERIORE	-----	-----	337 - 56.35.18	0536 - 96.81.75	Roberto Beri 335 - 582.62.14					
S.O.	19	FRASSINORO	SASSELLI FERDINANDO & C. S.R.L.	Via Diga SN - Fontanaluccia	41044 Frassinoro (MO)	SOLO 4 ASSI POSTERIORE	-----	-----	348 - 58.19.828	0536 - 96.81.75	Roberto Beri 335 - 582.62.14					
S.O.	20	FRASSINORO	EDILSCAVI TURRINI	Via Cà del Rosso, 10	41044 Frassinoro (MO)	SOLO BILICO POSTERIORE CORTO	0536 - 96.91.94	-----	340 - 27.94.818	0536 - 96.81.75	Roberto Beri 335 - 582.62.14					
S.O.	21	FRASSINORO	VIGNAROLI L. & C. S.N.C.	Via Fontanone sotto,	41044 Piantelagotti (MO)	SOLO BILICO POSTERIORE	-----	-----	335 - 70.09.357	0536 - 96.81.75	Roberto Beri 335 - 582.62.14					
S.O.	22	FRASSINORO								0536 - 96.81.75	Roberto Beri 335 - 582.62.14					
S.O.	23	FRASSINORO	RIOTTI PIETRO Magazzino Piantelagotti	Via Ceccarini, 21	41044 Piantelagotti Frassinoro (MO)	SOLO POSTERIORE	-----	-----	377 - 42.51.513 347 - 92.32.671	0536 - 96.81.75	Roberto Beri 335 - 582.62.14					
S.O.	24	LAMA MOCOGNO	Centro operativo LAMA MOCOGNO	Via Indipendenza 2	41023 Lama Mocogno (MO)	SOLO POSTERIORE	-----	-----	-----	0536 - 44.453	Daniele Pasini 335 - 18.71.844					
S.O.	25	LAMA MOCOGNO	Stradeddi srl	Via Sassorosso, 38	41040 Boccassuolo	SOLO POSTERIORE	-----	0536 - 96.42.25	335 - 74.45.569	0536 - 44.453	Daniele Pasini 335 - 18.71.844					
S.O.	26	LAMA MOCOGNO	F.P.E. PIEVEPELAGO	Via Sagradino, 8	41027 Pievepelago (MO)	SOLO LATERALE	-----	0536 - 73.084	348 - 61.23.106 333 - 64.81.559	0536 - 44.453	Daniele Pasini 335 - 18.71.844					
S.O.	27	LAMA MOCOGNO	FINI GIAN LUCA	Via Maranello, 33	41040 Polinago (MO)	SOLO POSTERIORE	-----	0536 - 49.017	335 - 83.60.745	0536 - 44.453	Daniele Pasini 335 - 18.71.844					
S.O.	28	SERRAMAZZONI	Centro operativo SERRAMAZZONI	Via XXIV Maggio	41028 Serramazzone (MO)	SOLO POSTERIORE	-----	-----	-----	-----	Daniele Pasini 335 - 18.71.844					
S.O.	29	SERRAMAZZONI	TINCANI ALDINO DI TINCANI MAURO	Via Radici Sud n. 65	42014 Castellano (RE)	SOLO LATERALE	0536 - 85.07.51	0536 - 85.07.51	335 - 70.65.410	-----	Daniele Pasini 335 - 18.71.844					
S.E.	30	FRIGNANO	Centro operativo FRIGNANO	Via Di Vittorio 1-a	41026 Pavullo nel Frignano (MO)	SOLO POSTERIORE	-----	-----	-----	0536 - 22.363	Enrico Gianelli 335 - 18.71.847					
S.O.	31	FRIGNANO	AZIENDA AGRICOLA GIANELLI DANIELE	Via Montepietro, 24	41026 Pavullo (MO)	SOLO POSTERIORE	0536 - 32.43.22	0536 - 32.43.22	333 - 30.38.985	0536 - 22.363	Enrico Gianelli 334 - 638.14.75					
S.E.	32	FRIGNANO	Serafini Costruzioni	Via Fondovalle, 3199	41054 Marano sul Panaro (MO)	SOLO POSTERIORE	-----	-----	338-3322043 333-3055060	0536 - 22.363	Enrico Gianelli 335 - 18.71.847					
S.E.	33	FRIGNANO	Serafini Costruzioni	Via Fondovalle Panaro, 13	41026 Pavullo N/F (MO)	SOLO POSTERIORE	-----	-----	338-3322043 333-3055060	0536 - 22.363	Enrico Gianelli 335 - 18.71.847					
S.E.	34	FRIGNANO	Ediliter di Mammi Mario e C. S.n.c	Via Provinciale Vecchia 11 fraz. Castellaro	41020 Sestola (MO)	SOLO POSTERIORE	0536 - 64.024	0536 - 64.547	338 - 2682245 338 - 2878260	0536 - 22.363	Enrico Gianelli 335 - 18.71.847					
S.E.	35	FRIGNANO	Serafini Mauro	Via Castagneto, 5	41026 Pavullo N/F (MO)	SOLO 4 ASSI POSTERIORE	-----	-----	-----	0536 - 22.363	Enrico Gianelli 335 - 18.71.847					
S.E.	36	VALLE PANARO	I.O.L.A. COSTRUZIONI S.R.L. ZOCCA	Via Fondazza, 120	41059 Zocca (MO)	SOLO POSTERIORE	059 - 98.02.38	059 - 98.02.38	335-7055267	0536 - 69.381	Uber Ricci 335-18.71.849					
S.E.	37	VALLE PANARO	I.O.L.A. COSTRUZIONI S.R.L. MONTESE	Via Mediana, 495	41055 Iola di Montese (MO)	SOLO POSTERIORE	059 - 98.02.38	059 - 98.02.38	335-7055267	0536 - 69.381	Uber Ricci 335-18.71.849					
S.E.	38	VALLE PANARO	Centro operativo VALLE PANARO	Via Cella di Sotto	41021 Fanano (MO)	SOLO POSTERIORE	-----	-----	346-73.84.268 338-27.91.832	0536 - 69.381	Uber Ricci 335-18.71.849					
S.E.	39	VALLE PANARO	F D escavazioni di Ferroni Daniele	Via Montecorone, 2244/A	41059 Zocca (MO)	SOLO BILICO CORTO POSTERIORE	-----	-----	346-73.84.268 338-27.91.832	0536 - 69.381	Uber Ricci 335-18.71.849					
S.E.	40	VALLE PANARO	Serafini Oliviero	Via Fondovalle, 1327/F	41021 Fanano (MO)	SOLO POSTERIORE	-----	-----	-----	0536 - 69.381	Uber Ricci 335-18.71.849					
S.O.	41	VIGNOLA	BERSELLI CHRISTIAN	Via Montepizzicano, 1540	41028 Ricco Serramazzone (MO)	SOLO POSTERIORE	0536 - 200.14	-----	333 - 30.50.536	059-70.30.52	Angelo Neri 335 - 187.18.51					
S.E.	42	VIGNOLA	Centro operativo SAVIGNANO	Via Cassino	Comune di Savignano sul Panaro (MO)	SOLO POSTERIORE	-----	-----	-----	059-70.30.52	geom. Carlo Barbi 335 - 187.18.51					
S.E.	43	VIGNOLA	Bonacorsi Gualtiero	Via Cassino	Magazzino Provincia Savignano S/P (MO)	SOLO POSTERIORE	-----	059-792327	333-6400421	059-70.30.52	geom. Carlo Barbi 335 - 187.18.51					
S.E.	44	VIGNOLA	Vecchi Graziella	Via Kennedy, 2	41013 Piumazzo di Castel Franco Emilia (MO)	SOLO 4 ASSI POSTERIORE	-----	059-6138927	335-6746455 338-9075085	059-70.30.52	geom. Carlo Barbi 335 - 187.18.51					
S.E.	45	VIGNOLA	Ori Mauro	Via Provinciale Vignola-Sassuolo n. 1200	41057 Spilamberto (MO)	SOLO POSTERIORE	059 - 78.31.50	059 - 78.31.50	338-71.28.251 339-78.16.600	059-70.30.52	geom. Carlo Barbi 335 - 187.18.51					
S.E.	46	VIGNOLA								059-70.30.52	geom. Carlo Barbi 335 - 187.18.51					