

LISTINO PREZZI AMBIENTALE

BELFOR Italia Srl

Via Giovanni XXIII, 181

21010 Cardano al Campo (VA)

Tel.: +39 0331 730.787

Fax Commerciale: +39 0331 730.836

Fax Amministrazione: +39 0331 260.813

Pronto Intervento 24 ore: 800 820.189

www.belfor.it

pia.belfor.it

BELFOR Italia S.r.l.

VALIDO PER LE ATTIVITÀ DI PRONTO INTERVENTO, MESSA IN SICUREZZA D'EMERGENZA, CARATTERIZZAZIONE E BONIFICA DI SITI CONTAMINATI DA SOSTANZE PERICOLOSE.



Emissione : Ottobre 2016 – rev. 00

BELFOR Italia
25
1989-2014

BELFOR Italia srl -

Sede Legale: Corso di Porta Vittoria, 18 - 20122 Milano (MI)

P.IVA e C.F.: 09696150151 - Registro Imprese 09696150151

Capitale sociale Euro 99.000 i.v. - Società sottoposta a direzione, coordinamento e controllo da parte di BELFOR Europe GmbH



SERVIZIO
EMERGENZE
TRASPORTI
IN INDIRIZZO DEL FEDECOMMA

Risanamento dopo Sinistri Incendio, Allagamento e Inquinamento
Salvataggio Documenti - Recupero Dati da Supporti Magnetici
Bonifiche Ambientali

Note generali:

- Il seguente listino prezzi si applica per le attività di Pronto Intervento, Messa in Sicurezza d'Emergenza (MISE) e Bonifica di siti contaminati da sostanze pericolose, a seguito di sinistri su tutto il territorio Italiano incluso lo Stato del Vaticano e la Repubblica di San Marino.

Norme tecniche di riferimento:

- La BELFOR Italia S.r.l., nell'erogazione dei propri servizi di pronto intervento, MISE e bonifica di siti contaminati, opera nel rispetto della normativa italiana.
D.Lgs. 152/06 Testo Unico Ambientale e s.m.i.
D.Lgs 81/08 T.U.S. e s.m.i.

Subappalti di Servizi, Opere Provvisoriale e Smaltimento Rifiuti:

- I subappalti di servizi necessari all'espletamento delle attività in ordine verranno affidati a società in possesso dei requisiti di idoneità tecnico-professionale richiesti ai sensi dell'Art. 26 del D.Lgs 81/08 (ovvero Art.17 se in Titolo IV). Gli oneri di questi servizi saranno consuntivati facendo riferimento al presente Listino. Eventuali servizi o forniture non presenti nel listino, verranno consuntivate sulla base delle fatture dei fornitori, maggiorate del +25% per oneri amministrativi e gestionali;
- I servizi di progettazione, fornitura, montaggio/smontaggio e di noleggio delle opere provvisoriale necessarie allo svolgimento delle attività in ordine, saranno appaltati a società in possesso dei requisiti di idoneità tecnico-professionale richiesti ai sensi dell'Art. 26 del D.Lgs 81/08 (ovvero Art.17 se in Titolo IV). Gli oneri di questi servizi saranno consuntivati facendo riferimento al presente Listino. Eventuali servizi o forniture non presenti nel listino, verranno consuntivate sulla base delle fatture dei fornitori, maggiorate del +25% per oneri amministrativi e gestionali;
- Lo smaltimento di rifiuti di qualsiasi genere prodotti da BELFOR Italia nell'espletamento delle proprie attività, o come intermediario, sarà effettuato conformemente alle norme vigenti e sarà eseguito esclusivamente da aziende regolarmente autorizzate. I costi dello smaltimento verranno consuntivati in base alle fatture dei fornitori maggiorati del +25% per oneri amministrativi e gestionali.

Noleggi:

- I noleggi di attrezzature, non quotate nel presente listino, necessarie all'espletamento delle opere di pronto intervento e bonifica verranno consuntivati con maggiorazione di +25% per oneri amministrativi e gestionali.

Tutti i prezzi sotto elencati s'intendono in euro, IVA esclusa.

La fatturazione si effettua mediante SAL mensili.

I costi di energia elettrica, acqua ecc. verranno consuntivati con maggiorazione del +25%, rispetto alle fatture di fornitura, per oneri amministrativi e gestionali.

Il pagamento della fattura va effettuato entro 30 giorni dalla data di emissione della fattura, salvo diversi accordi tra le parti. In caso di ritardo nel pagamento, vengono addebitati gli interessi di mora indicati nelle Condizioni Generali di Contratto BELFOR Italia S.r.l.

Le spese di viaggio e di pernottamento vengono fatturate extra.

Nel caso in cui i ns. tecnici non possano rientrare in sede durante il fine settimana o nei giorni festivi (trasferta superiore alle 4 ore) le spese giornaliere verranno addebitate anche per i giorni di sabato e domenica e/o festivi.

Salvo accordi differenti, valgono le Condizioni generali di BELFOR Italia S.r.l.

LISTINO PREZZI PER PERSONALE, MACCHINARI, APPARECCHIATURE E MATERIALI DI CONSUMO:

1. PERSONALE

1.1) Orario di lavoro: 8 ore dal lunedì al venerdì

Turni e giorni di lavoro in orario straordinario	Aliquota di maggiorazione
17.00 - 21.00	+30%
21.00 - 24.00 e 06.00 - 08.00	+50 %
24.00 - 06.00	+100 %
Sabato diurno	+50 %
Domenica e festivi	+100 %

1.2) Ore di base e retribuzioni:

Descrizione	U.M.	Prezzo
PM - Responsabile di progetto	Ora	€ 95,00
RS - Responsabile Sicurezza in cantiere	Ora	€ 85,00
APM - Assistente Responsabile di progetto	Ora	€ 70,00
RA - Responsabile Ambientale	Ora	€ 95,00
CC - Capo cantiere	Ora	€ 68,00
CS - Capo squadra	Ora	€ 60,00
TA - Tecnico specializzato per Messa in Sicurezza Ambientale d'Emergenza	Ora	€ 48,00
Trasferta solo pranzo	Giorno	€ 25,00
Trasferta pranzo e cena	Giorno	€ 55,00
Trasferta con vitto e alloggio	Giorno	€ 120,00

2. DISPOSITIVI DI PROTEZIONE PER LA SICUREZZA DEL PERSONALE

2.1) DPI per attività ambientali in emergenza (:

Apparecchiatura	U.M.	Prezzo
DPI completi per gestione attività in emergenza (1° giorno)	Kit	€ 80,00
DPI completi per gestione attività in emergenza (dal 2° giorno)	Kit	€ 30,00

2.2) DPI per attività ambientali programmate (ed eventuale fornitura a personale non aziendale):

Apparecchiatura	U.M.	Prezzo
Imbragatura di sicurezza	Giorno	€ 4,20
Corda di sicurezza	Giorno	€ 2,10
Gancio di sicurezza	Giorno	€ 4,20
Dispositivo anticadutaretrattile	Giorno	€ 9,00
Casco di protezione in plastica	Giorno	€ 4,20
Protezione per orecchie	Pezzo	€ 2,90
Maschera monouso P1	Pezzo	€ 2,50
Maschera P1 carboni attivi	Pezzo	€ 9,00
Maschera monouso P3	Pezzo	€ 14,00
Maschera monouso H2S	Pezzo	€ 28,50
Dispositivi di protezione vista	Pezzo	€ 5,50
Maschera semi facciale	Pezzo	€ 25,00
Maschera pieno facciale	Pezzo	€ 80,00
Filtri completi per maschera semi facciale	Pezzo	€ 10,00
Filtri completi per maschera pieno facciale	Pezzo	€ 13,00
Scarpe di sicurezza	Paio	€ 27,50
Stivali di sicurezza	Paio	€ 22,50
Guanti lavoro	Paio	€ 2,80
Guanti Lattice	Pezzo	€ 0,19
Guanti Antiacido Misura 9	Paio	€ 3,90
Guanti Antiacido	Paio	€ 4,00
Tuta Tyvek monouso	Pezzo	€ 8,00
Tute Polipropilene	Pezzo	€ 4,00
Tuta Antiacido monouso	Pezzo	€ 18,13

2.3) Dispositivi di Protezione Collettiva DPC:

Apparecchiatura	U.M.	Prezzo
Sistema di respirazione ad aria fresca TURBO FLOW	Giorno	€ 300,00
Sistema di respirazione ad adduzione carrellato	Giorno	€ 250,00
Tuta di protezione modello "Scafandro"	Giorno	€ 200,00
Autorespiratore con bombola (utilizzo)	Giorno	€ 50,00
Ricarica bombola da 50 lt	Giorno	€ 100,00
Ricarica bombola da 6 lt	Giorno	€ 30,00
Misuratore Multiparametri (Esplosimetro)	Giorno	€ 25,00
Tripode di Sicurezza - Verricello di Recupero	Giorno	€ 100,00

3. AUTOMEZZI

3.1) Trasferimento in cantiere:

Descrizione	U.M.	Prezzo
Viaggio/Trasporto con automobile / station-wagon	Km	0,95 €
Viaggio/Trasporto con furgone 35 qli (minimo fatturabile 100 km)	Km	1,70 €
Viaggio/trasporto con autocarro / motrice (minimo fatturabile 100 km)	Km	2,50 €
Viaggio/trasporto con bilico (minimo fatturabile 100 km)	Km	2,90 €

I prezzi non comprendono i costi relativi alle ore di viaggio dell'autista. In caso di arrivo in cantiere del personale con mezzi di trasporto pubblici, i costi vengono fatturati con una maggiorazione del 25% sul costo documentato del biglietto.

3.2) Mezzi:

Descrizione	U.M.	Prezzo
Noleggio automezzo per esecuzione di indagini ambientali mediante microcarotaggi, allestito con le necessarie attrezzature e materiali (l'utilizzo delle attrezzature e dei materiali viene consuntivato separatamente)	ora	€ 75,00
Noleggio automezzo per esecuzione attività in emergenza, allestito con le necessarie attrezzature e materiali di primo intervento/travasamento sostanze pericolose (l'utilizzo delle attrezzature e dei materiali viene consuntivato separatamente)	ora	€ 75,00
Noleggio Automobile per utilizzo in cantiere	giorno	€ 110,00
Noleggio Fuoristrada per utilizzo in cantiere	giorno	€ 180,00
Noleggio Furgone per utilizzo in cantiere	giorno	€ 250,00
Noleggio Autobotte a depressione dotata di sistema canal-jet	ora	€ 95,00
Noleggio Bilico cisterna	ora	€ 115,00
Noleggio Autocarro 2 assi	ora	€ 50,00
Noleggio Autocarro 3 assi	ora	€ 60,00
Noleggio Autocarro 4 assi	ora	€ 75,00
Noleggio Autocarro dotato di impianto scarrabile per movimentazione container/cassoni	ora	€ 75,00
Noleggio miniescavatore	ora	€ 35,00
Noleggio escavatore gommato fino a 140 q	ora	€ 40,00
Noleggio escavatore gommato fino a 230 q	ora	€ 55,00
Noleggio escavatore cingolato fino a 140 q	ora	€ 40,00
Noleggio escavatore cingolato fino a 230 q	ora	€ 55,00
Noleggio escavatore a risucchio	ora	€ 220,00
Noleggio Minipala 30 q	ora	€ 35,00
Noleggio Pala cingolata fino 150 q	ora	€ 50,00
Noleggio Pala gommata fino a 150 q	ora	€ 55,00
Noleggio Terna	ora	€ 45,00

I prezzi indicati si riferiscono a noleggi a freddo (senza operatore).

Le ore di "FERMO MEZZO" in cantiere, per mancato utilizzo del mezzo, verranno consuntivate applicando uno sconto del 50% alla tariffa di listino.

4. ATTREZZATURE

Descrizione	U.M.	Prezzo
Pompa Airless	Giorno	€ 45,00
Quadro elettrico 63A-380V5P 4x380 V 16A	Giorno	€ 25,00
Quadro elettrico 32A-380V5P1x380V16A+3x220V	Giorno	€ 12,00
Sistema di aerazione ambienti	Giorno	€ 300,00
kit otturatori pneumatici (max 3 otturatori)	Giorno	€ 15,00
Pompa immersione 220 V	Giorno	€ 25,00
Pompa immersione 380 V	Giorno	€ 30,00
Pompa 12 V per spurgo e campionamento acque di falda	Giorno	€ 20,00
Moto Pompa Idrovora 180 metri cubi alta prevalenza, carburante escluso	ora	€ 30,00
Elettro Pompa per travaso idrocarburi / sostanze chimiche	ora	€ 40,00
Idropulitrice ad alta pressione	Giorno	€ 130,00
Compressore 220 V, 25 l/min	Giorno	€ 16,00
Compressore 220 V, 50 l/min	Giorno	€ 17,00
Compressore 380 V, 100 l/min.	Giorno	€ 28,00
Compressore 380 V, 200 l/min.	Giorno	€ 30,00
Gruppo elettrogeno 2,5-5 KW	Giorno	€ 47,00
Gruppo elettrogeno 15 KW calettato su furgone	Giorno	€ 145,00
Torre faro alogena carrellata	Giorno	€ 65,00
Aspiratore	Giorno	€ 35,00
Aspiraliquidi	Giorno	€ 40,00
Aspirapolvere	Giorno	€ 15,00
Aspiraliquidi ATEX	Giorno	€ 55,00
Aspirapolvere ATEX	Giorno	€ 55,00
Lavapavimenti monospazzola	Giorno	€ 10,00
Lavapavimenti/Lavasciuga	Giorno	€ 75,00
Motoasega a catena	Giorno	€ 27,60
Decespugliatore	Giorno	€ 25,00
Tagliasiepi	Giorno	€ 23,00
Fotoionizzatore a PID	Giorno	€ 40,00
Nefelometro	Giorno	€ 40,00
Freatimetro	Giorno	€ 10,00
Campionatori personali d'aria	Giorno	€ 45,00
Box Ufficio spogliatoio e servizi (esclusa consegna)	Mese	€ 630,00
Box magazzino (esclusa consegna)	Mese	€ 375,00
Bagno chimico (esclusa consegna)	Mese	€ 190,00

5. MATERIALE DI CONSUMO

I seguenti prezzi unitari sono un estratto del listino prezzi generale. Eventuali materiali speciali, necessari per lo svolgimento del lavoro, vengono forniti e fatturati separatamente, come le prestazioni a cura di subappaltatori.

Descrizione	U.M.	Prezzo
Polietilene da imballo	Kg	€ 5,10
Polietilene in Foglia	Kg	€ 5,70
Polietilene in rotolo	Kg	€ 5,50
Nastro Telato Grigio 50X50	Rotolo	€ 8,30
Nastro Segnaletico bicolore	Rotolo	€ 7,50
Sacchi Per Rifiuti 120 Lt	Pezzo	€ 0,35
Big-Bag da 1Mc	Pezzo	€ 17,50
Big-Bag da 1/2 Mc	Pezzo	€ 9,50
Assorbenti in Panne 40X45 Cm	Pezzo	€ 0,90
Assorbenti in Rotolo h 100 cm	Metro	€ 5,50
Assorbenti in Rotolo h 50 cm	Metro	€ 5,00
Barriere assorbenti D. 20 cm da 3 mt	Pezzo	€ 50,00
Barriere assorbenti D. 20 cm da 10 mt	Pezzo	€ 220,00
Materiale in granuli per assorbimento prodotti oleosi su terreno	Kg	€ 3,50
Materiale in granuli/polvere per assorbimento prodotti oleosi su acqua	Kg	€ 3,70
Materiale in granuli/polvere per assorbimento prodotti chimici	Kg	€ 3,50
Detergente ad alto potere sgrassante, per pavimenti, pareti, attrezzature industriali	Litro	€ 6,00
Fornitura cisternetta 1 mc	Pezzo	€ 180,00
Nolo cisternetta 1 mc	Giorno	€ 2,50
Fusti in plastica da 200 litri	Pezzo	€ 50,00
Fusti in ferro da 200 litri	Pezzo	€ 55,00
Rete arancione in plastica per delimitazione area cantiere (h 2,00)	Metro	€ 2,70
Segnaletica stradale (cartelli come previsti da codice della strada)	Giorno	€ 150,00

6. SERVIZIO SMALTIMENTO E TRASPORTO RIFIUTI

6.1) Smaltimento:

Descrizione	U.M.	Prezzo
Smaltimento Rifiuti solidi non pericolosi	ton	A preventivo
Smaltimento Rifiuti solidi pericolosi	ton	A preventivo
Smaltimento Rifiuti liquidi non pericolosi	ton	A preventivo
Smaltimento Rifiuti liquidi pericolosi	ton	A preventivo

6.2) Trasporto rifiuti LIQUIDI:

Descrizione	U.M.	Prezzo
Tariffa Trasporto fra 0 e 50 km	Viaggio	A preventivo
Tariffa Trasporto fra 51 e 100 km	Viaggio	A preventivo
Tariffa Trasporto fra 101 e 200 km	Viaggio	A preventivo
Tariffa Trasporto fra 201 e 300 km	Viaggio	A preventivo
Tariffa Trasporto fra 301 e 400 km	Viaggio	A preventivo
Tariffa Trasporto fra 401 e 500 km	Viaggio	A preventivo

6.3) Trasporto rifiuti SOLIDI:

Descrizione	U.M.	Prezzo
Tariffa Trasporto fra 0 e 50 km	Viaggio	A preventivo
Tariffa Trasporto fra 51 e 100 km	Viaggio	A preventivo
Tariffa Trasporto fra 101 e 200 km	Viaggio	A preventivo
Tariffa Trasporto fra 201 e 300 km	Viaggio	A preventivo
Tariffa Trasporto fra 301 e 400 km	Viaggio	A preventivo
Tariffa Trasporto fra 401 e 500 km	Viaggio	A preventivo

Le tariffe per trasporto di rifiuti Liquidi/Solidi verranno quotate di volta in volta.

7. INDAGINI AMBIENTALI: MICROCAROTAGGI

Descrizione	U.M.	Prezzo
Esecuzione microcarotaggi diametro 38 mm - fino a profondità di 5	m	€ 15,00
Esecuzione microcarotaggi diametro 38 mm - oltre profondità di 5 m	m	€ 25,00
Esecuzione microcarotaggi diametro 38 mm con sistema Geoprobe - fino a profondità di 5	m	€ 20,00
Esecuzione microcarotaggi diametro 38 mm con sistema Geoprobe - oltre profondità di 5 m	m	€ 30,00
Esecuzione microcarotaggi diametro 80 mm - fino a profondità di 5	m	€ 23,00
Esecuzione microcarotaggi diametro 80 mm - oltre a profondità di 5 m	m	€ 35,00

8. CAMPIONAMENTO E ANALISI DI LABORATORIO

8.1) Campionamenti

Descrizione	U.M.	Prezzo
Prelievo campioni di terreno (include esclusivamente materiale di consumo, conservazione dei campioni, oneri di spedizione degli stessi)	cad	€ 20,00
Prelievo campioni di acque (include esclusivamente materiale di consumo, conservazione dei campioni, oneri di spedizione degli stessi)	cad	€ 20,00
Prelievo campioni di rifiuti solidi/liquidi (include esclusivamente materiale di consumo, conservazione dei campioni, oneri di spedizione degli stessi)	cad	€ 25,00

0

8.2) Caratterizzazione rifiuto

Descrizione	U.M.	Prezzo
Analisi di caratterizzazione rifiuto	ca	A preventivo (a secondo della tipologia di rifiuto)

8.3) Controllo parametri

Descrizione	U.M.	Prezzo
Analisi su acqua		A preventivo (secondo parametri da ricercare)
Analisi su solidi		A preventivo (secondo parametri da ricercare)

9. RAPPORTI TECNICI

Descrizione	U.M.	Prezzo
Comunicazioni varie da inviare agli enti	cad	€ 150,00
Relazione descrittiva e fotografica delle attività svolte in cantiere (fino a 15 giorni di cantiere)	cad	€ 1.800,00
Relazione descrittiva e fotografica delle attività svolte in cantiere (oltre 15 giorni di cantiere)	cad	€ 2.800,00
Relazione tecnica conclusiva	cad	€ 3.000,00
Relazione Tecnica di monitoraggio e/o andamento di bonifica	cad	A preventivo
Relazioni di autocertificazione ai sensi dell'All. 4 del Titolo V del D.Lgs 152/2006	cad	A preventivo
Piano della caratterizzazione ai sensi del D.Lgs 152/2006	cad	A preventivo
Analisi del Rischio sanitario Ambientale ai sensi del D.Lgs 152/2006	cad	A preventivo
Progetto Operativo di bonifica ai sensi del D.Lgs 152/2006	cad	A preventivo