



ALLEGATO A

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO NELLA GARA N. 04/2023/AAEE-CP

Art. 1
Oggetto dell'appalto

Oggetto dell'appalto è la fornitura di abbigliamento tecnico antincendio per le esigenze del Servizio Antincendio del Corpo di Polizia Civile, descritto nel dettaglio nell'allegato al presente capitolato speciale d'appalto:

LOTTO N. 1 - ABBIGLIAMENTO TECNICO ANTINCENDIO

ID	DESCRIZIONE	TOTALE
1.1	<p>Giaccone Giacca operativa per Vigili del Fuoco, di colore blu navy, DPI per la protezione contro calore e fiamme e per l'attività di prevenzione e lotta contro gli incendi boschivi. Bande riflettenti trim giallo-grigia circonferenza addome-zona lombare avambracci e circonferenza altezza petto e spalle. Sul giubbino dovranno essere applicati nr. 3 velcri asola (allegato A e B) e dovrà essere eseguito un ricamo della bandiera RSM (allegato C). Sulla parte posteriore (schiena) dovrà essere applicata la scritta "polizia civile" in transfer giallo (allegato A) aventi le stesse caratteristiche delle bande riflettenti.</p> <p>REQUISITI TECNICI DI BASE: A₁ B₁ C₁ REQUISITI SUPPLEMENTARI: aree fontali A₂ B₂C₂</p> <p>Composizione: 93% metaaramide, 5% paraaramide, 2% fibre conduttive (NOMEX) 220 g/mq</p> <p>Certificazioni: UNI EN 11612/15 (indumenti per la protezione contro calore e fiamma) UNI EN 15614/07 (requisiti prestazionali per indumenti per incendi boschivi e di vegetazione) UNI EN 15614 par. 9,2 - EN 20471-13 (coefficienti minimi di retro-riflessione)</p>	8
1.2	<p>Pantalone Pantalone operativo per Vigili del Fuoco, di colore blu navy, DPI per la protezione contro calore e fiamme e per l'attività di prevenzione e lotta contro gli incendi boschivi. Bande riflettenti trim giallo-grigia su gambe.</p> <p>REQUISITI TECNICI DI BASE: A₁ B₁ C₁ REQUISITI SUPPLEMENTARI: aree fontali A₂ B₂C₂</p> <p>Composizione: 93% metaaramide, 5% paraaramide, 2% fibre conduttive (NOMEX) 220 g/mq</p> <p>Certificazioni: UNI EN 11612/15 (indumenti per la protezione contro calore e fiamma) UNI EN 15614/07 (requisiti prestazionali per indumenti per incendi boschivi e di vegetazione) UNI EN 15614 par. 9,2 - EN 20471-13 (coefficienti minimi di retro-riflessione)</p>	8



1.3	Polo manica corta e polo manica lunga Ignifuga e antistatica (le due maglie dovranno essere uguali non simili) colore blu navy, in filato ignifugo ricamato in capo, resistenza alla trasmissione di calore, resistente allo scoppio, antistatiche e caratteristiche di resistenza alla propagazione della fiamma, DPI di seconda categoria. Requisiti del prodotto: Tessuto Piquet Modacrilico/Cotone/Static control 210 g/mq CERTIFICATA EN 11612/15-EN1149-1 Sulle polo dovranno essere applicati nr. 3 velcri asola (allegato n.5/B e n.5/D) Nella zona petto sx dovrà essere presente un ricamo riperdente i colori della Bandiera di San Marino (allegato n. 5/C)	Manica corta 17 Manica lunga 11
1.4	Sotto maglia in maglia ignifuga per protezione alla fiamma e al calore Tessuto in maglia NOMEX/VISCOSA 150 g/mq COLORE ECRU Certificata UNI-EN-ISO 11612:09 2^cat.	2
1.5	Sotto pantalone in maglia ignifuga per protezione alla fiamma e al calore Tessuto in maglia NOMEX/VISCOSA 150 g/mq COLORE ECRU Certificata UNI-EN-ISO 11612:09 2^cat.	2
1.6	Cappuccio sotto casco (passa montagna) In maglia ignifuga per protezione alla fiamma e al calore NOMEX/VISCOSA 150 g/mq COLORE ECRU Certificata UNI-EN-ISO 11612:09 2^cat	2
1.7	Maglione PILE Maniche a giro elastico ai polsi, apertura con cerniera centrale del collo con chiusura collo tramite velcro apertura centrale con lampo su tutta la lunghezza, coperta da lista fermata da bottoni a pressione, due tasche verticali sul davanti coperte da aletta. Tessuto 45% modacrilica, 35% cotone, 16% poliestere. 4% fibra conduttiva 250 g/m2 colore blu navy Certificato DPI 2^cat. Norma 11612:09-EN1149 Sul maglione dovranno essere applicati nr. 3 velcri asola (allegato B e D) Nella zona petto sx dovrà essere presente un ricamo riperdente i colori della Bandiera di San Marino (allegato C)	1
1.8	Giacca antivento Giacca polifunzionale impermeabile, traspirante costruita in tessuto laminato PTFE tre strati con fodera integrata. Tre tasche, due sui fianchi con accesso laterale, una in zona pettorale con accesso verticale chiusa a mezzo cerniera acqua-stop. Cappuccio integrato. Manica sagomata con rinforzi anti-abrasione sulle spalle e sui gomiti. Code di topo giallo fluo sulle spalle e sui gomiti. UNI EN 343/2008	1
1.9	Guanto lungo da Intervento EN 659 VVF top -M cinque dita pelle fiore bovina idrorepellente in tessuto meta-aramidico di colore blu navy, rinforzo in pelle in corrispondenza delle nocche, bande catarifrangenti giallo-grigio e rinforzo salva vena. Manicotto alla moschettiera con cinturino stringi avambraccio. Interno del guanto deve essere completamente coibentato e dotato di membrana impermeabile e traspirante. Conformità EN 420 EN 388 EN 609 EN 407 3° cat.	4



1.10	<p>Guanto termico invernale Norme EN ISO 21420 Destrezza 5 EN388:2016 +A1:2018 - (2132X) EN 511 (X3X) ANSI/ISEA 105: 2016 Livello TAGLIO (A3) Informazioni prodotto</p> <ul style="list-style-type: none">- doppio rivestimento in lattice per una presa superiore e protezione contro i liquidi e la penetrazione dell'acqua. Fodera isolante protegge dal freddo garantendo che le mani siano mantenute calde.- Ergonomico per ottimizzare il comfort, migliorare la destrezza e fornire un alto livello di resistenza all'abrasione e allo strappo.- L'ultima barriera all'acqua, ai liquidi e alle sostanze non aggressive. La gamma Aqua comprende sia guanti ad alta resistenza all'acqua che a prova d'acqua.	20
1.11	<p>Guanto anti-taglio Norme EN ISO 21420:2020 Requisiti generali per i guanti di protezione 5: La destrezza (da 1 a 5) EN388:2016+A1:2018 Guanti contro i rischi meccanici (Livelli ottenuti sul palmo) 2: Resistenza all'abrasione (da 1 a 4) 1: Resistenza al taglio (da 1 a 5) 2: Resistenza allo strappo (da 1 a 4) 1: Resistenza alla perforazione (da 1 a 4) X: Resistenza al taglio con oggetti taglienti (TDM EN ISO 13997) (da A a F) P: Protezione da impatto nell'area dei metacarpo (P) (EN13594:2002 6.8.2) NORME USA ANSI-ISEA 105:2016 Protezione della mano A1: Resistenza al taglio da parte di oggetti appuntiti (da A1 a A9) Dorso poliestere/elastan. Palmo poliammide. Rinforzo PVC sul dorso della mano. Manichetta mesh. Palmo : poliammide microfibre Rinforzi palmo : poliammide/PVC Dietro : maglia poliestere / Elastan Rinforzi dietro : PVC Polsino : Mesh</p>	19



1.12	<p>Manica anti-taglio EN 388:2016 + A1:2018 EN 407:2004 Manicotto progettato per un'elevata resistenza al taglio, garantendo un'elevato livello di flessibilità e leggerezza, innovativa fodera FIBERGUARD,</p> <ul style="list-style-type: none">- lunghezza totale 450mm fino a ricoprire il gomito- elasticità della fodera permette di indossarlo sopra le giacche da lavoro, massima traspirabilità e resistenza al taglio- Inserto ferma pollice per assicurare una migliore tenuta- Certificato secondo la norma EN 407 grazie anche alla fodera FIBERGUARD che offre una buona resistenza al calore per brevi contatti occasionali, continuando a garantire la sua protezione al taglio a differenza delle fodere in sole fibre polietileniche <p>Fodera : FIBERGUARD Finezza: 13 Colore: lime/nero Lunghezza: 450 mm Area d'uso: movimentazione di grandi lastre taglianti, maneggio di lamiera <u>Nel rispetto della scheda tecnica allegata</u></p>	15
-------------	---	-----------

LOTTO N. 2 – ACCESSORI VARI ANTINCENDIO

ID	DESCRIZIONE	TOTALE
2.1	<p>Borsone da 13 LT Dimensioni minime L=50 cm; P=33 cm e H = 42; di colore blu navy. Deve essere diviso in due vani principali:</p> <ul style="list-style-type: none">- Superiore più grande dei due (altezza minima 50 cm) ed accessibile/apribile mediante 2 cerniere, una posta al centro della facciata superiore ed una, di maggiori dimensioni, posta sulla facciata frontale (apertura tortale della stessa facciata).- Inferiore rigido adibito al contenimento di calzature (altezza minima 12 cm). <p>Sul borsone dovrà essere applicata la scritta monocromatica POLIZIA CIVILE. Le caratteristiche dimensionale e grafiche di tale scritta saranno decise da personale appartenente a questo Comando una volta vista la fattezze del borsone. (si allega scheda tecnica del prodotto)</p>	3
2.2	<p>Borsone da 65 LT</p> <ul style="list-style-type: none">- Borsone per trasporto equipaggiamento di grande capacità 65 lt.- Due maniglie e due spallacci per utilizzo a zaino- Due tasche esterne chiuse tramite cerniera- Comparto inferiore rigido apribile separatamente per contenere le calzature <p>Sul borsone dovrà essere applicata la scritta monocromatica POLIZIA CIVILE. Le caratteristiche dimensionale e grafiche di tale scritta saranno decise da personale appartenente a questo Comando una volta vista la fattezze del borsone. (si allega scheda tecnica del prodotto)</p>	3



Allegato "A"

Disegno esemplificativo del posizionamento dei velcri, del ricamo e della scritta. Per le dimensioni dei velcri da applicare alla giacca e per le caratteristiche del ricamo fare riferimento agli allegati "B" e "C".

In riferimento al posizionamento dei velcri, del ricamo, alle dimensioni ed al carattere della scritta faremo visionare un campione alla ditta vincitrice dell'appalto.





Allegato "B"

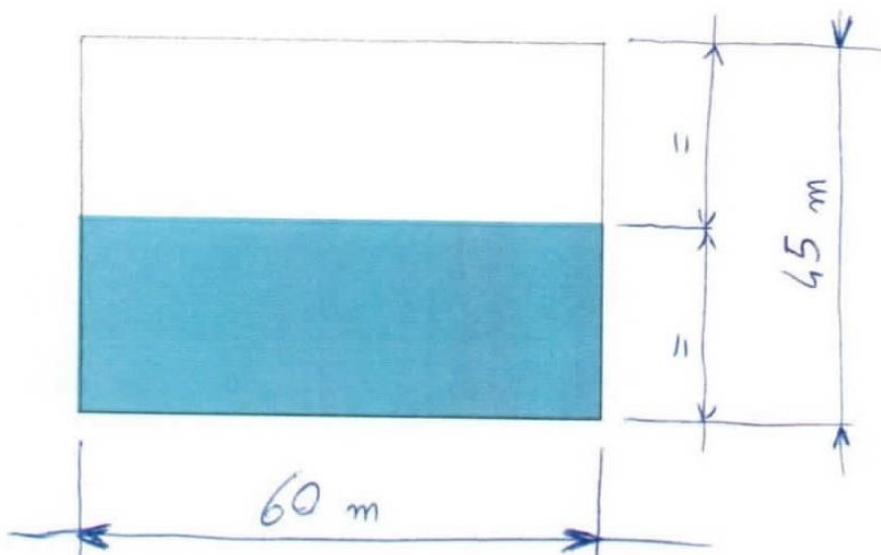




Allegato "C"

RICAMO

(4)



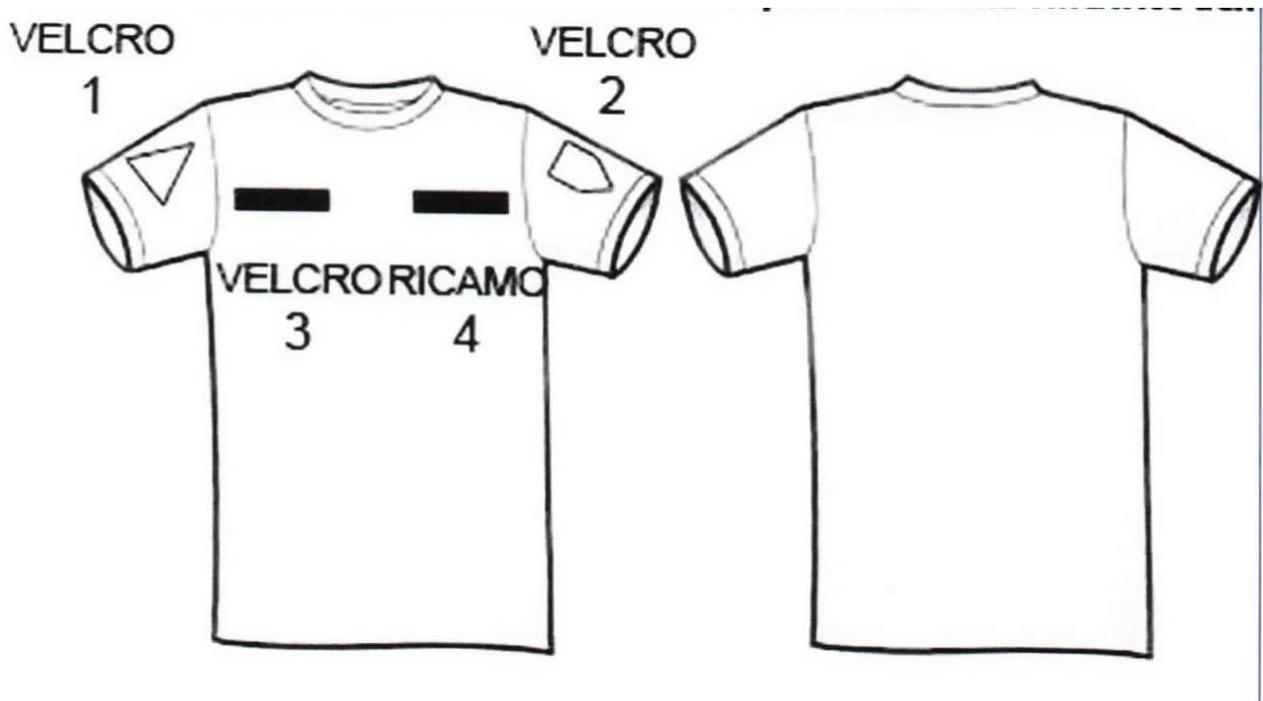
Colore: **Bianco Bandiera** (pantone Coated Carta bianca, pantone Uncoated Carta bianca, CMYK 0/0/0/0 Pantone TPX Tessuto bianco);

Colore: **Celeste** (pantone Coated 2915 C, pantone Uncoated 2915 U, CMYK 55/10/5/0 Pantone TPX 15-4323 TPX).



Allegato "D"

Disegno esemplificativo del posizionamento dei velcri e del ricamo. Per le dimensioni dei velcri da applicare alla giacca e per le caratteristiche del ricamo fare riferimento agli allegati "B" e "C". Per il posizionamento dei velcri e del ricamo faremo visionare un campione alla ditta vincitrice dell'appalto.





Art. 2 Disposizioni di gara

Per partecipare alla gara d'appalto ed eseguire la fornitura occorre rispettare tutte le condizioni e clausole contenute nel bando pubblico, nel capitolato generale e nel presente capitolato speciale d'appalto. L'impresa dovrà essere in possesso dell'attrezzatura, dei mezzi nonché del personale necessario per l'esecuzione della fornitura. E' pertanto vietato il subappalto. La fornitura decorrerà, subordinatamente alla legittimazione della spesa da parte dell'Organo competente, dalla data di perfezionamento del contratto. Il prezzo della fornitura oggetto della presente gara d'appalto deve risultare comprensivo della personalizzazione o dell'applicazione di eventuali mostrine d'istituto, qualora richiamate nel capitolato tecnico, del materiale di consumo e di imballaggio occorrente nonché dei costi di consegna a cura del mittente, senza che l'aggiudicatario possa pretendere alcuna indennità extra.

Dovrà essere fornita la campionatura di ogni articolo offerto. E' richiesta altresì la scheda tecnica del produttore del tessuto che certifichi composizione e purezza del filato.

L'aggiudicatario si impegna a fornire gli articoli in gara in tutte le taglie necessarie, comprese le conformate. Non sono ammesse varianti rispetto a quanto indicato nei capitolati tecnici e comprovato dalla campionatura che sarà custodita presso la Stazione Appaltante, nemmeno nel grado di vestibilità richiesto a pena dell'applicazione delle penali o della risoluzione del contratto di cui agli articoli 19 e 21 del capitolato generale d'appalto e del procedimento di non conformità di cui alla Sezione III del Decreto Delegato n. 26/2015 e s.m.i. Particolare attenzione dovrà essere posta nel rispettare il punto di colore richiesto ed i dettagli di ogni campione fornito.

Articolo 3 Attagliamento

Qualora necessario, entro 15 giorni dalla conferma d'ordine, fatte salve deroghe per comprovate esigenze dell'Amministrazione, l'impresa aggiudicataria, previo appuntamento con i relativi comandi, dovrà eseguire l'attagliamenti dei capi. Fatta comunque salva la richiesta che sia personale dell'aggiudicatario ad eseguire la verifica in alcuni casi particolari, l'impresa dovrà inviare i campioni di ogni taglia disponibile presso i relativi Comandi a proprie cura e spese e sarà il personale destinatario della fornitura a richiedere eventuali singoli aggiustamenti.

Soltanto per casi più complessi l'impresa aggiudicataria, tramite proprio personale, dovrà provvedere alla rilevazione delle lunghezze necessarie per ogni singolo capo.

Articolo 4 Conformità della fornitura

Le stoffe impiegate devono essere ben tessute ed uniformi e prive di difetti come da norma UNI 9270/1988. Ogni capo deve presentare, apposta permanentemente, la relativa etichetta che riporti il fabbricante, la composizione in fibre secondo la Direttiva 2008/121/CE e s.m.i., le prescrizioni per il lavaggio a norma ISO 3758 nonché la taglia o la conformità a particolari requisiti di legge qualora prescritti.

A titolo meramente esemplificativo e non esaustivo, saranno considerate imperfezioni dei capi le seguenti:

1. cuciture aggrovigliate, non regolari nel loro decorso od interrotte con la presenza di fili orfani; la tendenza della tinta dei filati di cucitura a sbiadirsi o stonalizzarsi con la stoffa; asole e travette malferme; bottoni deboli o in corrispondenza errata con le asole; cuciture poco resistenti che tendono ad arricciare la stoffa; cuciture poco resistenti nei passanti di pantaloni e gonne;



2. mancanza di simmetria fra le applicazioni doppie come le tasche ed i baveri od ondulazioni nel loro spessore;
3. arricciatura o tensioni nell'applicazione delle maniche e nel girocollo;
4. arricciature o tensioni dovute all'applicazione di termoadesivi o all'errata applicazione di tela termoadesiva sulla stoffa;
5. afflosciamento del tessuto nelle parti che invece devono invece dimostrare un certo volume (cosiddetta stabilità dimensionale all'acqua).

Merci difformi od eccedenti rispetto all'ordinativo potranno essere respinte senza oneri per l'Amministrazione previo ordine di servizio all'aggiudicatario che dovrà provvedere entro 15 giorni lavorativi dalla segnalazione per le sostituzioni ed entro 7 giorni lavorativi per il ritiro. I singoli Comandi in nessun caso potranno essere ritenuti responsabili per il deterioramento della merce non ritirata dall'aggiudicatario. La mancata sostituzione equivale ai fini dell'applicazione delle penali alla mancata consegna.

La realizzazione definitiva dei capi sarà verificata all'atto della consegna con la riserva anche in questo caso di applicare le penali o la risoluzione del contratto di cui agli articoli 19 e 21 del capitolato generale d'appalto oppure il procedimento di non conformità di cui alla Sezione III del Decreto Delegato n. 26/2015 e s.m.i., fermo restando che saranno immediatamente respinti i capi non conformi.

L'aggiudicatario dovrà eliminare a proprie spese entro i 12 mesi successivi alla consegna ogni difetto nei materiali impiegati o nella fabbricazione.

La Stazione Appaltante ed i Comandi dei Corpi di Polizia si riservano la facoltà, senza preavviso e per tutta la durata del contratto di far analizzare da apposito Istituto di Ricerca i capi in ordine alla conformità con gli atti di gara. In tal caso l'aggiudicatario dovrà reintegrare entro 15 giorni i capi inviati all'analisi oltre che accollarsi i costi dell'analisi stessa. Qualora tale verifica rivelasse difformità, la corrispondente fornitura dovrà essere richiamata e sostituita dall'aggiudicatario con altra conforme entro i successivi 15 giorni lavorativi a pena dell'applicazione di penali o della risoluzione del contratto e fatto salvo il risarcimento per i danni patiti dall'Amministrazione.

Qualora un capo già attagliato non consenta la necessaria vestibilità (capi larghi, stretti, corti etc.) l'aggiudicatario dovrà provvedere a proprie cura e spese alla relativa riparazione oppure, in caso che questa non sia possibile o conveniente, alla sostituzione entro 5 giorni lavorativi previo ordine di servizio da parte del Comando. Qualora necessario sarà richiesta la collaborazione dell'interessato per un nuovo attagliamento.

Ai sensi della Sezione III del Decreto Delegato n. 26/2015 e s.m.i., al termine della fornitura sarà effettuata la relativa verifica di conformità da parte del Direttore dell'Esecuzione.

Art. 5 Consegna

La consegna della fornitura presso i rispettivi Comandi dovrà avvenire a cura del mittente in un'unica soluzione per tutti gli articoli entro 60 giorni lavorativi dal perfezionamento dello scambio di note o del contratto. Potranno essere effettuate consegne parziali solo previo nulla osta del Comando. Gli oneri di consegna sono a carico dell'aggiudicatario. La merce dovrà essere consegnata per lotti. Ogni indumento deve essere confezionato in un imballo trasparente singolo. I capi dello stesso tipo saranno raccolti in scatole divise per taglia con l'eccezione di capi abbinati, giacche, pantaloni, gonne e giubbotti che dovranno



essere consegnati in apposite grucce. Sulle scatole dovranno essere apposti il Comando di destinazione, il tipo, la taglia ed il numero dei capi, il protocollo e la data dell'ordine ed il numero di lotto. All'atto della consegna tali imballaggi dovranno risultare integri a pena dell'immediata sostituzione degli articoli presenti. Qualora un capo sia stato attagliato il suo imballo dovrà riportare il nominativo del relativo dipendente. Alla fine delle operazioni di consegna l'aggiudicatario dovrà rimuovere a proprie cura e spese gli imballaggi non più necessari.

**Art. 6
Modalità di pagamento e fatturazione**

I pagamenti sono disciplinati all'articolo 26 del capitolato generale, mentre le fatture dovranno essere intestate a: Corpo di Polizia Civile – Via delle Carrare, 50 – 47890 Murata – C.O.E. SM 27957. Le fatture dovranno indicare oltre alla qualità e quantità dei beni il protocollo e la data dell'ordine nonché il numero della gara e del lotto di riferimento. La sottoscrizione del documento di trasporto non equivale ad accettazione incondizionata della merce.

**Art. 7
Referente dell'aggiudicatario**

L'aggiudicatario dovrà indicare un proprio rappresentante con funzioni di referente presso il comando per ogni aspetto dell'appalto, compresa la supervisione del personale impiegato dall'impresa nella fornitura e per tutta la sua durata. Il Referente, tramite proprio telefono mobile, fax, indirizzo e-mail, impersonerà validamente l'aggiudicatario per ogni comunicazione o reclamo in attinenza alla fornitura, salvo il caso che sia necessario ordine di servizio da darsi al domicilio dell'impresa. Il Referente dovrà garantire da parte dell'aggiudicatario l'adeguato audit post vendita con lo scopo di risolvere eventuali difformità che si verificassero nei 12 mesi successivi (con tempi di intervento non superiori a 10 giorni lavorativi) e di migliorare il livello qualitativo delle forniture

IL DIRETTORE DI DIPARTIMENTO

Matteo Mazza