ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ

AFFIDAMENTO DI UN ACCORDO QUADRO PER LA FORNITURA, POSA IN OPERA E MANUTENZIONE DI SEGNALETICA INFORMATIVA E ANTINCENDIO PER LE ESIGENZE DEI NUOVI EDIFICI DEL COMPLESSO NAVILE DELL'ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

ALLEGATO 1-
ELENCO DESCRITTIVO DELLA SEGNALETICA INFORMATIVA E ANTINCENDIO

Lotto 1: segnaletica informativa e antincendio

Di seguito viene riportato l'elenco complessivo della segnaletica informativa interna, esterna e antincendio richiesta per l'allestimento del nuovo insediamento Navile dell'Università di Bologna. Si rammenta che le quantità indicate rappresentano una stima del fabbisogno e non costituiscono un minimo o un massimo d'ordine che l'Università di Bologna si impegna ad acquistare.

1. ELENCO COMPLESSIVO DELLA SEGNALETICA

SEGNALETICA INFORMATIVA ESTERNA		
Codice articolo	***Descrizione***	***Quantità***
1.E	**Mappa complessiva DISTRETTO NAVILE "Riferimento Abaco tipo 1"** PANNELLO AUTOPORTANTE monofacciale: realizzato in alluminio anodizzato e dibond, completi di grafica stampata personalizzata digitale a colori su pellicola vinilica policromatica, con incluso: - il fissaggio su telaio in acciaio - compreso il fissaggio del telaio su massetto in c.c.a. esistente, - l'utilizzo di attrezzature per il sollevamento e posizionamento degli elementi per l'installazione Dimensioni pannello 1500mm x 2000mm; altezza max complessiva 2500 mm	2
2.E	**Segnaletica Esterna "ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITA' DI BOLOGNA - DISTRETTO NAVILE" su INGRESSO PRINCIPALE – Ue4 "Riferimento Abaco tipo 2"** Fornitura e posa in opera di insegna costituita da: SCRITTA: "ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITA' DI BOLOGNA - DISTRETTO NAVILE" costituita da lettere singole in acciaio inox, fissaggio alla parete con tasselli idonei al supporto murario, compreso l'utilizzo di piattaforme elevatrici o altro supporto per l'installazione. L'installazione sarà eseguita tramite il posizionamento di una maschera di montaggio, le lettere saranno fissate singolarmente a parete con distanziali in acciaio inox; compreso ogni altro onere e magistero il tutto per dare l'opera finita a regola d'arte. Dimensioni altezza lettere H mm 600 circa	1
3.E	**Segnaletica Esterna LOGO INGRESSO PRINCIPALE – Ue4 "Riferimento Abaco tipo 3"** Fornitura e posa in opera di LOGO circolare in acciaio inox intagliato, diametro mm 1200, fissaggio alla parete con tasselli idonei al supporto murario; compreso l'utilizzo di piattaforme elevatrici o altro supporto per l'installazione e ogni altro onere e magistero il tutto per dare l'opera finita a regola d'arte. Dimensioni diametro H mm 1200 circa	1
4.E	**Segnaletica Esterna "UeX" su FACCIATE EDIFICI – "Riferimento Abaco tipo 4"** Fornitura e posa in opera di insegna "UeX" costituita da lettere singole in acciaio inox, fissaggio alla parete con tasselli idonei al supporto murario, compreso l'utilizzo di piattaforme elevatrici o altro supporto per l'installazione. L'installazione sarà eseguita tramite il posizionamento di una maschera di montaggio, le lettere saranno fissate singolarmente a parete con distanziali in acciaio inox; compreso ogni altro onere e magistero il tutto per dare l'opera finita a regola d'arte. Dimensioni altezza lettere H mm 1000 circa	35

5.E	**<u>Segnaletica grafica di direzione esterna - "Riferimento Abaco tipo 5"</u>** PANNELLI AUTOPORTANTI COMPONIBILI bifacciali: realizzati in alluminio anodizzato e dibond, completi di grafica stampata personalizzata digitale a colori su pellicola vinilica policromatica, fissaggio su telaio in acciaio compreso nel prezzo, compreso il fissaggio del telaio su pavimento esistente o su basamento da interrare in aiuola compreso nel prezzo	36
6.E	**<u>Segnaletica Esterna - Pannello ingressi/parcheggi – "Riferimento Abaco tipo 6"</u>** Pannello/segnale da esterno a parete bifacciale, in alluminio anodizzato e dibond, completi di grafica stampata personalizzata digitale a colori su pellicola vinilica policromatica, fissaggio su palo compreso nel prezzo. Dimensioni mm 3000x900 bxh circa. Dimensioni altezza palo 4000mm, pannello mm900 x max1500 bxh. <u>Antimanomissione</u> ➢ Grado di protezione: la ditta fornitrice dovrà garantire un grado di protezione antivandalico tramite svitaggio elementi, scatti dei profili, o rimozione dei profili laterali. <u>Fissaggio</u> ➢ Fissaggio su basamento a pavimento esistente o da interrare in aiuola compresa la posa in opera.	8
7.E	**<u>Segnaletica Esterna - Leggio per segnaletica NFC-QR code</u>** FPO di leggio in acciaio zincato verniciato, fissaggio su palo del medesimo materiale compreso nel prezzo. La base del pao dovrà essere fissata al pavimento in gres con sottofondo in calcestruzzo con idonei fissaggi antimanomissione. Dimensioni altezza palo 1000 mm, leggio 150x150 mm.	10
8.E	**<u>Progettazione grafica della mappa complessiva</u>** Progettazione grafica della mappa complessiva, da sottoporre all'approvazione della Stazione Appaltante	1

SEGNALETICA INFORMATIVA INTERNA		
Codice articolo	***Descrizione***	***Quantità***
1.I	**<u>Targa fuoriporta - 148,5X210H "Riferimento Abaco TIPO 1"uffici/studi/laboratori fuoriporta o a parete"</u>** "Pannello/segnale a parete monofacciale, in policarbonato trasparente predisposta per l'inserimento di stampe (anche in speciale cartoncino 120gr), completo di grafica personalizzata su carta (inclusa), fissaggio a parete mediante viti/tasselli. DIMENSIONI: - Altezza mm. 210; - Base mm 148,5; - Profondità, gli elementi saranno in rilievo dalla parete come da pannello proposto dalla ditta fornitrice. MATERIALI: - Terminale e profili apribili: in alluminio anodizzato; - Protezione in policarbonato trasparente in colori a scelta della RUP predisposte per inserimento di stampe su carta.	377

	GRAFICA: - In stampa su carta, anche carta speciale 120 gr. ANTIMANOMISSIONE: - Grado di protezione: la ditta fornitrice dovrà garantire un grado di protezione antivandalico tramite svitaggio elementi, scatti dei profili, o rimozione dei profili laterali. FISSAGGIO: - Fissaggio a parete con biadesivo o con viti/tasselli ad espansione idonei alla tecnologia costruttiva dell'edificio.	
2.I	**<u>Targa fuoriporta - 148,5X210H "Riferimento Abaco TIPO 2 "bagni"</u>** Pannello/segnale a parete monofacciale, in alluminio anodizzato e dibond, come di seguito descritti, completi di grafica stampata personalizzata digitale a colori su pellicola vinilica policromatica, fissaggio a parete mediante idonee viti/tasselli. DIMENSIONI: - Altezza mm. 210; - Base mm 148,5; - Profondità, gli elementi saranno in rilievo dalla parete come da pannello proposto dalla ditta fornitrice. MATERIALI: - Terminale e profili apribili: in alluminio anodizzato; - Pannellatura: in dibond in colori a scelta della DL in sp 3mm minimo. GRAFICA: - In stampa digitale permanente. ANTIMANOMISSIONE: - Grado di protezione: la ditta fornitrice dovrà garantire un grado di protezione antivandalico tramite svitaggio elementi, scatti dei profili, o rimozione dei profili laterali. FISSAGGIO: - Fissaggio a parete con biadesivo o con viti/tasselli ad espansione idonei alla tecnologia costruttiva dell'edificio.	98
3.I	**<u>Targa fuoriporta - 148,5X210H "Riferimento Abaco TIPO 3 "depositi/locali tecnici"</u>** "Pannello/segnale a parete monofacciale, in alluminio anodizzato e dibond, come di seguito descritti, completi di grafica stampata personalizzata digitale a colori su pellicola vinilica policromatica, fissaggio a parete mediante idonee viti/tasselli. DIMENSIONI: - Altezza mm. 210; - Base mm 148,5; - Profondità, gli elementi saranno in rilievo dalla parete come da pannello proposto dalla ditta fornitrice. MATERIALI: - Terminale e profili apribili: in alluminio anodizzato; - Pannellatura: in dibond in colori a scelta della DL in sp 3mm minimo. GRAFICA: - In stampa digitale permanente. ANTIMANOMISSIONE: - Grado di protezione: la ditta fornitrice dovrà garantire un grado di protezione antivandalico tramite svitaggio elementi, scatti dei profili, o rimozione dei profili laterali. FISSAGGIO:	122

	- Fissaggio a parete con biadesivo o con viti/tasselli ad espansione idonei alla tecnologia costruttiva dell'edificio.	
4.I	**<u>Targa a parete - 420X297H "Riferimento Abaco TIPO 4 "direzionali"</u>** "Pannello/segnale a parete monofacciale, in alluminio anodizzato e dibond, come di seguito descritti, completi di grafica stampata personalizzata digitale a colori su pellicola vinilica policromatica, fissaggio a parete mediante idonee viti/tasselli. DIMENSIONI: - Altezza mm. 297; - Base mm 420; - Profondità, gli elementi saranno in rilievo dalla parete come da pannello proposto dalla ditta fornitrice. MATERIALI: - Terminale e profili apribili: in alluminio anodizzato; - Pannellatura: in dibond in colori a scelta della DL in sp 3mm minimo. GRAFICA: - In stampa digitale permanente. ANTIMANOMISSIONE: - Grado di protezione: la ditta fornitrice dovrà garantire un grado di protezione antivandalico tramite svitaggio elementi, scatti dei profili, o rimozione dei profili laterali. FISSAGGIO: - Fissaggio a parete con biadesivo o con viti/tasselli ad espansione idonei alla tecnologia costruttiva dell'edificio.	55
5.I	**<u>Targa a bandiera - 201X148,5H "Riferimento Abaco TIPO 5 "bagni"</u>** Pannello/segnale a bandiera bifacciale, in alluminio anodizzato e dibond, completi di grafica stampata personalizzata digitale a colori su pellicola vinilica policromatica, fissaggio a parete mediante mensola e kit di fissaggio. DIMENSIONI: - Altezza mm. 148,5; - Base mm 210; - Profondità, gli elementi saranno in rilievo dalla parete come da pannello proposto dalla ditta fornitrice. MATERIALI: - Terminale e profili apribili: in alluminio anodizzato - Pannellatura: in dibond in colori a scelta della DL in sp 3mm minimo. GRAFICA: - In stampa digitale permanente. ANTIMANOMISSIONE: - Grado di protezione: la ditta fornitrice dovrà garantire un grado di protezione antivandalico tramite svitaggio elementi, scatti dei profili, o rimozione dei profili laterali. FISSAGGIO: - Fissaggio a parete mediante mensola e kit di fissaggio con viti/tasselli ad espansione idonei alla tecnologia costruttiva dell'edificio.	26
6.I	**<u>Targa a sospensione - 1200X300H "Riferimento Abaco TIPO 6 "disimpegni"</u>** "Pannello/segnale a sospensione bifacciale, in alluminio anodizzato e dibond, completi di grafica stampata personalizzata digitale a colori su pellicola vinilica policromatica, fissaggio a parete mediante mensola e kit di fissaggio. DIMENSIONI: - Altezza max mm. 300; - Base mm 1200;	81

	- Profondità, gli elementi saranno in rilievo dalla parete come da pannello proposto dalla ditta fornitrice. MATERIALI: - Terminale e profili apribili: in alluminio anodizzato; - Pannellatura: in dibond in colori a scelta della DL in sp 3mm minimo. GRAFICA: - In stampa digitale permanente. ANTIMANOMISSIONE: - Grado di protezione: la ditta fornitrice dovrà garantire un grado di protezione antivandalico tramite svitaggio elementi, scatti dei profili, o rimozione dei profili laterali. FISSAGGIO: - Fissaggio a soffitto tramite cavetti d'acciaio.	
7.I	**<u>Targa fuoriporta - 420X297H "Riferimento Abaco TIPO 7 "direzionali uscite"</u>** Pannello/segnale a parete monofacciale, in alluminio anodizzato e dibond, come di seguito descritti, completi di grafica stampata personalizzata digitale a colori su pellicola vinilica policromatica, fissaggio a parete mediante idonee viti/tasselli. DIMENSIONI: - Altezza mm. 297; - Base mm 420; - Profondità, gli elementi saranno in rilievo dalla parete come da pannello proposto dalla ditta fornitrice. MATERIALI: - Terminale e profili apribili: in alluminio anodizzato; - Pannellatura: in dibond in colori a scelta della DL in sp 3mm minimo. GRAFICA: - In stampa digitale permanente. ANTIMANOMISSIONE: - Grado di protezione: la ditta fornitrice dovrà garantire un grado di protezione antivandalico tramite svitaggio elementi, scatti dei profili, o rimozione dei profili laterali. FISSAGGIO: - Fissaggio a parete con biadesivo o con viti/tasselli ad espansione idonei alla tecnologia costruttiva dell'edificio.	101
8.I	**<u>Targa a parete - 500X500H "Riferimento Abaco TIPO 8 "esterno ascensore"</u>** Pannello/segnale a parete monofacciale, in alluminio anodizzato e dibond, come di seguito descritti, completi di grafica stampata personalizzata digitale a colori su pellicola vinilica policromatica, fissaggio a parete mediante idonee viti/tasselli. DIMENSIONI: - Altezza mm. 500; - Base mm 500; - Profondità, gli elementi saranno in rilievo dalla parete come da pannello proposto dalla ditta fornitrice. MATERIALI: - Terminale e profili apribili: in alluminio anodizzato; - Pannellatura: in dibond in colori a scelta della DL in sp 3mm minimo. GRAFICA: - In stampa digitale permanente. ANTIMANOMISSIONE:	44

	- Grado di protezione: la ditta fornitrice dovrà garantire un grado di protezione antivandalico tramite svitaggio elementi, scatti dei profili, o rimozione dei profili laterali. FISSAGGIO: - Fissaggio a parete con biadesivo o con viti/tasselli ad espansione idonei alla tecnologia costruttiva dell'edificio.	
9.I	**<u>Targa a parete - 297X420H "Riferimento Abaco TIPO 9 "aule"</u>** "Pannello/segnale a parete monofacciale, in alluminio anodizzato e dibond, come di seguito descritti, completi di grafica stampata personalizzata digitale a colori su pellicola vinilica policromatica, fissaggio a parete mediante idonee viti/tasselli. DIMENSIONI: - Altezza mm.420; - Base mm 297; - Profondità, gli elementi saranno in rilievo dalla parete come da pannello proposto dalla ditta fornitrice. MATERIALI: - Terminale e profili apribili: in alluminio anodizzato; - Pannellatura: in dibond in colori a scelta della DL in sp 3mm minimo. GRAFICA: - In stampa digitale permanente. ANTIMANOMISSIONE: - Grado di protezione: la ditta fornitrice dovrà garantire un grado di protezione antivandalico tramite svitaggio elementi, scatti dei profili, o rimozione dei profili laterali. FISSAGGIO: - Fissaggio a parete con biadesivo o con viti/tasselli ad espansione idonei alla tecnologia costruttiva dell'edificio.	9
10.I	**<u>Targa a parete - 210X297H "Riferimento Abaco TIPO 10 " interno ascensore"</u>** "Pannello/segnale a parete monofacciale, in alluminio anodizzato e dibond, come di seguito descritti, completi di grafica stampata personalizzata digitale a colori su pellicola vinilica policromatica, fissaggio a parete mediante idonee viti/tasselli. DIMENSIONI: - Altezza mm. 297; - Base mm 210; - Profondità, gli elementi saranno in rilievo dalla parete come da pannello proposto dalla ditta fornitrice. MATERIALI: - Terminale e profili apribili: in alluminio anodizzato; - Pannellatura: in dibond in colori a scelta della DL in sp 3mm minimo. GRAFICA: - In stampa digitale permanente. ANTIMANOMISSIONE: - Grado di protezione: la ditta fornitrice dovrà garantire un grado di protezione antivandalico tramite svitaggio elementi, scatti dei profili, o rimozione dei profili laterali. FISSAGGIO: - Fissaggio a parete con biadesivo o con viti/tasselli ad espansione idonei alla tecnologia costruttiva dell'edificio.	11
11.I	**<u>Totem - 650X2200H "Riferimento Abaco TOTEM TIPO 1 "ingressi"</u>**	36

	Totem da interni, con telaio interno in profilati di alluminio e montanti laterali in alluminio estruso anodizzato naturale argento, come di seguito descritti, completi di grafica stampata personalizzata digitale a colori su pellicola vinilica policromatica, basamento autoportante in acciaio rivestito in lamiera di alluminio colore argento come i montanti DIMENSIONI: - Altezza mm. 2200 - Base mm 650 - Profondità, 15 cm max, verificata con gli elementi di sostegno proposti dalla ditta fornitrice MATERIALI: - Telaio: in alluminio - Pannellatura: piana in dibond in colori a scelta della DL in sp 3 mm minimo GRAFICA: - In stampa digitale permanente (lingua italiano e inglese) ANTIMANOMISSIONE: - Grado di protezione: la ditta fornitrice dovrà garantire un grado di protezione antivandalico tramite svitaggio elementi, scatti dei profili, o rimozione dei profili laterali FISSAGGIO: - Basamento autoportante in acciaio a forma rettangolare rivestito in lamiera di alluminio colore argento come i montanti -	
12.I	**<u>Targa a parete - 650X2200H "Riferimento Abaco TOTEM TIPO 2 "ingressi"</u>** Pannello/segnale a parete monofacciale, in alluminio anodizzato e dibond, come di seguito descritti, completi di grafica stampata personalizzata digitale a colori su pellicola vinilica policromatica, fissaggio a parete mediante idonee viti/tasselli. DIMENSIONI: - Altezza mm. 2200; - Base mm 650; - Profondità, gli elementi saranno in rilievo dalla parete come da pannello proposto dalla ditta fornitrice. MATERIALI: - Terminale e profili apribili: in alluminio anodizzato; - Pannellatura: in dibond in colori a scelta del RUP in sp 3 mm minimo. GRAFICA: - In stampa digitale permanente. ANTIMANOMISSIONE: - Grado di protezione: la ditta fornitrice dovrà garantire un grado di protezione antivandalico tramite svitaggio elementi, scatti dei profili, o rimozione dei profili laterali. FISSAGGIO: - Fissaggio a parete con biadesivo o con viti/tasselli ad espansione idonei alla tecnologia costruttiva dell'edificio.	46
13.I	**<u>Progettazione grafica dei totem</u>** Progettazione grafica dei totem, delle planimetrie ivi inserite, da sottoporre all'approvazione della Stazione Appaltante, secondo il Manuale del nuovo Sistema d'Identità - Marchio di Ateneo e sue applicazioni fornito dalla Stazione Appaltante.	2

SEGNALETICA ANTINCENDIO		
Codice articolo	***Descrizione***	***Quantità***
1.A	**<u>Fornitura e posa di cartello SERIE ANTINCENDIO (quadrata senza scritta)</u>** Norma UNI di riferimento dei simboli antincendio: UNI EN ISO 7010:2012. Il cartello dovrà avere fondo rosso, pittogramma e bordo perimetrale bianco e grafica nel rispetto della normativa UNI citata. I cartelli dovranno essere realizzati su supporto rigido in alluminio piano preverniciato. Le dimensioni del cartello sono: 250x250x0,5 mm - distanza di lettura 10 metri. Nel prezzo è compreso il montaggio del cartello su supporto verticale che potrà essere parete intonacata, cartongesso o pannello in laminato (porta). Tipologia cartelli previsti nella fornitura: F001, F002, F003, F005, F006.	290
2.A	**<u>Fornitura e posa di cartello SERIE ANTINCENDIO</u> (<u>rettangolare con scritta)</u>** Norma UNI di riferimento dei simboli antincendio: UNI EN ISO 7010:2012. Il cartello dovrà avere fondo rosso, pittogramma e bordo perimetrale bianco e grafica nel rispetto della normativa UNI citata. I cartelli dovranno essere realizzati su supporto rigido in alluminio piano preverniciato. Le dimensioni del cartello sono: 250x310x0,5 mm (se rettangolare) - distanza di lettura 10 metri. Nel prezzo è compreso il montaggio del cartello su supporto verticale che potrà essere parete intonacata, cartongesso o pannello in laminato (porta). Tipologia cartelli previsti nella fornitura: F001, F002, F003, F005, F006.	290
3.A	**<u>Fornitura e posa di cartello SERIE EMERGENZA (forma quadrata)</u>** Norma UNI di riferimento dei simboli antincendio: UNI EN ISO 7010:2012. Il cartello dovrà avere fondo verde, pittogramma e bordo perimetrale bianco e grafica nel rispetto della normativa UNI citata. I cartelli dovranno essere realizzati su supporto rigido in alluminio piano preverniciato. Le dimensioni del cartello sono: 250x250x0,5 mm - distanza di lettura 10 metri. Nel prezzo è compreso il montaggio del cartello su supporto verticale che potrà essere parete intonacata, cartongesso o pannello in laminato (porta). Tipologia cartelli previsti nella fornitura: E001, E002, E003, E004, E005, E006, E007, E010, E011, E012.	285
4.A	**<u>Fornitura e posa di cartello SERIE EMERGENZA (forma rettangolare)</u>** Norma UNI di riferimento dei simboli antincendio: UNI EN ISO 7010:2012. Il cartello dovrà avere fondo verde, pittogramma e bordo perimetrale bianco e grafica nel rispetto della normativa UNI citata. I cartelli dovranno essere realizzati su supporto rigido in alluminio piano preverniciato. Le dimensioni del cartello sono: 2350x310x0,5 mm - distanza di lettura 10 metri. Nel prezzo è compreso il montaggio del cartello su supporto verticale che potrà essere parete intonacata, cartongesso o pannello in laminato (porta). Tipologia cartelli previsti nella fornitura: E001, E002, E003, E004, E005, E006, E007, E010, E011, E012.	200
5.A	**<u>Fornitura e posa di cartello SERIE EMERGENZA RETTANGOLARI ORIZZONTALI.</u>**	180

	Norma UNI di riferimento dei simboli antincendio: UNI EN ISO 7010:2012. Il cartello dovrà avere fondo verde, pittogramma e bordo perimetrale bianco e grafica nel rispetto della normativa UNI citata. I cartelli dovranno essere realizzati su supporto rigido in alluminio piano preverniciato e avranno forma rettangolare con scritta. Le dimensioni del cartello sono: 310x250x0,5 mm- distanza di lettura 6,5 metri. Nel prezzo è compreso il montaggio del cartello su supporto verticale che potrà essere parete intonacata, cartongesso o pannello in laminato (porta). Tipologia cartelli previsti nella fornitura: grafica cartello con la scritta "uscita di emergenza".	
6.A	**Fornitura e posa di cartello SERIE MULTISIMBOLO.** Norma UNI di riferimento dei simboli antincendio: UNI EN ISO 7010:2012. Il cartello avrà il colore di fondo e quello di contrasto in funzione dell'argomento a cui si riferiscono. La grafica dovrà essere in conformità alla normativa UNI citata. I cartelli dovranno essere realizzati su supporto rigido in alluminio piano preverniciato e avranno forma rettangolare. Le dimensioni del cartello sono: 500x330x0,7 mm.Nel prezzo è compreso il montaggio del cartello su supporto verticale che potrà essere parete intonacata, cartongesso o pannello in laminato (porta). Tipologia cartelli previsti nella fornitura: "in caso di incendio non usare ascensore usare le scale", "impianrti elettrici sotto tensione, è vietato...", "attenzione pericolo ...", "uscita di emergenza lasciare libero il passaggio". I cartelli saranno installati nell'Ue4 e nell'Ue5 e all'esterno nel rispetto del progetto di prevenzione incendi e su indicazione del Dec.	36
7.A	**Fornitura e posa di cartello SERIE PERICOLO (forma quadrata)** Norma UNI di riferimento dei simboli antincendio: UNI EN ISO 7010:2012. Il cartello dovrà avere fondo giallo quadrato, pittogramma nero, bordo nero e grafica nel rispetto della normativa UNI citata. I cartelli dovranno essere realizzati su supporto rigido in alluminio piano preverniciato ed avranno forma quadrata. Le dimensioni del cartello sono: 250x250x0,5 mm - distanza di lettura 7 metri. Nel prezzo è compreso il montaggio del cartello su supporto verticale che potrà essere parete intonacata, cartongesso o pannello in laminato (porta).	15
8.A	**Fornitura e posa di cartello SERIE PERICOLO (forma rettangolare)** Norma UNI di riferimento dei simboli antincendio: UNI EN ISO 7010:2012. Il cartello dovrà avere fondo giallo quadrato, pittogramma nero, bordo nero e grafica nel rispetto della normativa UNI citata. I cartelli dovranno essere realizzati su supporto rigido in alluminio piano preverniciato ed avranno forma quadrata. Le dimensioni del cartello sono: 2350x310x0,5 mm -distanza di lettura 7 metri. Nel prezzo è compreso il montaggio del cartello su supporto verticale che potrà essere parete intonacata, cartongesso o pannello in laminato (porta). I cartelli saranno installati nell'Ue4 e nell'Ue5 e all'esterno nel rispetto del progetto di prevenzione incendi e su indicazione del Dec.	14
9.A	**Fornitura e posa di cartello SERIE INDICAZIONI (p.e "locale tecnico", "quadro elettrico", ecc).** Norma UNI di riferimento dei simboli antincendio: UNI EN ISO 7010:2012. Il cartello dovrà avere essere realizzato con colori e grafica nel rispetto della normativa vigente. I cartelli dovranno essere realizzati su supporto rigido in alluminio piano preverniciato ed avranno forma quadrata. Le dimensioni del cartello sono: 300x200x0,5 mm. Nel prezzo è compreso il montaggio del cartello su supporto verticale che potrà essere parete intonacata, cartongesso o pannello in laminato (porta).	150
10.A	**Fornitura e posa di cartello bifacciale da esterno comprensivo di palo in acciaio zincato a caldo e di supporto/fissaggio a terra.**	2

	Il cartello potrà essere fissato sia su terreno (con l'esecuzione di idonea fossa di circa cm 25x25x25 riempita con malta cementizia composta da 1 parte di cemento Portland R325, 4 parti si sabbia media e 1 parte d'acqua), che su pavimentazione esterna tramite tassellatura. Norma UNI di riferimento dei simboli antincendio: UNI EN ISO 7010:2012. Il cartello dovrà avere fondo verde, pittogramma e bordo perimetrale bianco e grafica nel rispetto della normativa UNI citata. Le dimensioni del cartello sono: 400x25400x0,5 mm -distanza di lettura 17 metri. Tipologia cartelli previsti nella fornitura: E007. I cartelli saranno installati nell'Ue4 e nell'Ue5 e all'esterno nel rispetto del progetto di prevenzione incendi e su indicazione del Dec.	
11.A	**Fornitura e posa di cassetta di contenimento dotazioni (manichetta DN70x20mt conforme alla UNI 9487 e completa di raccordi UNI 804, lancia di erogazione a tre effetti, sella di sostegno e chiave di manovra) a corredo di idranti sottosuolo o soprassuolo.** Nel prezzo è inclusa anche la piantana, il cartello di indicazione e l'installazione	4
12.A	**Fornitura e posa di piantana metallica porta estintore completa di cartello segnalatore bifacciale, costruita in tubolare di acciaio, verniciata a polvere di colore rosso, completamente smontabile con componenti ad incastro.** Dimensioni indicative 270x2000mm.	18

2. ELENCO SEGNALETICA INTERNA SUDDIVISA PER UNITÀ EDILIZIE

Nell'elenco non è indicata la segnaletica antincendio: gli elaborati con il dettaglio del posizionamento dei cartelli verrà fornito dalla SA in occasione del primo incontro di Coordinamento.

SEGNALETICA INFORMATIVA INTERNA UNITÀ EDILIZIA UE4		
Codice articolo	***Descrizione***	***Quantità***
1.I	**Targa fuoriporta - 148,5X210H "Riferimento Abaco TIPO 1"uffici/studi/laboratori fuoriporta o a parete"**	352
2.I	**Targa fuoriporta - 148,5X210H "Riferimento Abaco TIPO 2 "bagni"**	70
3.I	**Targa fuoriporta - 148,5X210H "Riferimento Abaco TIPO 3 "depositi/locali tecnici"**	73
4.I	**Targa a parete - 420X297H "Riferimento Abaco TIPO 4 "direzionali"**	40
5.I	**Targa a bandiera - 201X148,5H "Riferimento Abaco TIPO 5 "bagni"**	18
6.I	**Targa a sospensione - 1200X300H "Riferimento Abaco TIPO 6 "disimpegni"**	64
7.I	**Targa fuoriporta - 420X297H "Riferimento Abaco TIPO 7 "direzionali uscite"**	90
8.I	**Targa a parete - 500X500H "Riferimento Abaco TIPO 8 "esterno ascensore"**	35
9.I	**Targa a parete - 297X420H "Riferimento Abaco TIPO 9 "aule"**	3
10.I	**Targa a parete - 210X297H "Riferimento Abaco TIPO 10 "interno ascensore"**	8

11.I	**Totem - 650X2200H “Riferimento Abaco TOTEM TIPO 1 “ingressi”**	34
12.I	**Targa a parete - 650X2200H “Riferimento Abaco TOTEM TIPO 2 “ingressi”**	36
13.I	**Progettazione grafica dei totem**	1

SEGNALETICA INFORMATIVA INTERNA UNITÀ EDILIZIA UE5		
Codice articolo	***Descrizione***	***Quantità***
1.I	**Targa fuoriporta - 148,5X210H “Riferimento Abaco TIPO 1“uffici/studi/laboratori fuoriporta o a parete”**	25
2.I	**Targa fuoriporta - 148,5X210H “Riferimento Abaco TIPO 2 “bagni”**	28
3.I	**Targa fuoriporta - 148,5X210H “Riferimento Abaco TIPO 3 “depositi/locali tecnici”**	49
4.I	**Targa a parete - 420X297H “Riferimento Abaco TIPO 4 “direzionali”**	15
5.I	**Targa a bandiera - 201X148,5H “Riferimento Abaco TIPO 5 “bagni”**	8
6.I	**Targa a sospensione - 1200X300H “Riferimento Abaco TIPO 6 “disimpegni”**	17
7.I	**Targa fuoriporta - 420X297H “Riferimento Abaco TIPO 7 “direzionali uscite”**	11
8.I	**Targa a parete - 500X500H “Riferimento Abaco TIPO 8 “esterno ascensore”**	9
9.I	**Targa a parete - 297X420H “Riferimento Abaco TIPO 9 “aule”**	6
10.I	**Targa a parete - 210X297H “Riferimento Abaco TIPO 10 “interno ascensore”**	3
11.I	**Totem - 650X2200H “Riferimento Abaco TOTEM TIPO 1 “ingressi”**	2
12.I	**Targa a parete - 650X2200H “Riferimento Abaco TOTEM TIPO 2 “ingressi”**	10
13.I	**Progettazione grafica dei totem**	1