



CITTA' DI MONCALIERI
PROVINCIA DI TORINO

LAVORI DI ADEGUAMENTO DEI LOCALI
ARCHIVIO NEL
PALAZZO COMUNALE

PROGETTO ESECUTIVO

TITOLO : ELENCO PREZZI
UNITARI

DOCUM. N°
E.P._1

TAVOLA N°

Il progettista:

Dott. Ing. Francesco Pansa

stud. Via Exilles – 35/c

10146 – Torino

Albo degli Ingegneri: 7743T

IL R.U.P.:

DATA: NOVEMBRE 2013

SCALA : /

Agg.to

Agg.to

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
<u>VOCIA CORPO</u>			
Nr. 1 002.001.001	IMPIANTO 1 - CENTRALE BOMBOLE - IMPIANTO ESTINGUENTE euro (ventiquattromilasettantatuno/54) <i>aliquota</i>	%	24'071,54 (20,628%)
Nr. 2 002.001.002	IMPIANTO 1 - CENTRALE BOMBOLE - IMPIANTO RIVELAZIONE FUMI euro (cinquecentosettantaotto/04) <i>aliquota</i>	%	578,04 (0,495%)
Nr. 3 002.001.003	IMPIANTO 1 - CENTRALE BOMBOLE - OPERE EDILI euro (cinquemilacentoottanta/11) <i>aliquota</i>	%	5'180,11 (4,439%)
Nr. 4 002.002.001	IMPIANTO 1 - IMPIANTO INTERNO LOCALI PIANO TERRA ARCHIVIO EDILIZIA 17-T,17 A-T, 25-T, 20-T, 26-T, 27 C -T - IMPIANTO ESTINGUENTE euro (quattordicimilasettecentoottantacinque/24) <i>aliquota</i>	%	14'785,24 (12,670%)
Nr. 5 002.002.002	IMPIANTO 1 - IMPIANTO INTERNO LOCALI PIANO TERRA ARCHIVIO EDILIZIA 17-T,17 A-T, 25-T, 20-T, 26-T, 27 C -T - IMPIANTO RIVELAZIONE FUMI euro (seimilaquattrocentosettantacinque/62) <i>aliquota</i>	%	6'475,62 (5,549%)
Nr. 6 002.002.003	IMPIANTO 1 - IMPIANTO INTERNO LOCALI PIANO TERRA ARCHIVIO EDILIZIA 17-T,17 A-T, 25-T, 20-T, 26-T, 27 C -T - OPERE EDILI euro (quattrocentodue/52) <i>aliquota</i>	%	402,52 (0,345%)
Nr. 7 002.003.001	IMPIANTO 1 - IMPIANTO INTERNO LOCALI PIANO TERRA ARCHIVIO EDILIZIA 27 B-T, 27 A-T, 30-T, 29-T - IMPIANTO ESTINGUENTE euro (tredicimilaquattrocentoventiuno/21) <i>aliquota</i>	%	13'421,21 (11,501%)
Nr. 8 002.003.002	IMPIANTO 1 - IMPIANTO INTERNO LOCALI PIANO TERRA ARCHIVIO EDILIZIA 27 B-T, 27 A-T, 30-T, 29-T - IMPIANTO RIVELAZIONE FUMI euro (cinquemilaottocentocinquantatre/39) <i>aliquota</i>	%	5'853,39 (5,016%)
Nr. 9 002.003.003	IMPIANTO 1 - IMPIANTO INTERNO LOCALI PIANO TERRA ARCHIVIO EDILIZIA 27 B-T, 27 A-T, 30-T, 29-T - OPERE EDILI euro (duecentosei/34) <i>aliquota</i>	%	206,34 (0,177%)
Nr. 10 002.004.001	IMPIANTO 1 - IMPIANTO INTERNO LOCALI PIANO PRIMO CED 53-1 - IMPIANTO ESTINGUENTE euro (seimilanovecentosettantasette/17) <i>aliquota</i>	%	6'977,17 (5,979%)
Nr. 11 002.004.002	IMPIANTO 1 - IMPIANTO INTERNO LOCALI PIANO PRIMO CED 53-1 - IMPIANTO RIVELAZIONE FUMI euro (duemilanovecentoquarantaotto/52) <i>aliquota</i>	%	2'948,52 (2,527%)
Nr. 12 002.004.003	IMPIANTO 1 - IMPIANTO INTERNO LOCALI PIANO PRIMO CED 53-1 - OPERE EDILI euro (sessantasei/67) <i>aliquota</i>	%	66,67 (0,057%)
Nr. 13 002.005.001	IMPIANTO 1 - IMPIANTO INTERNO LOCALI PIANO PRIMO CED 52-1 - IMPIANTO ESTINGUENTE euro (novemilaquattrocentonovantacinque/39) <i>aliquota</i>	%	9'495,39 (8,137%)
Nr. 14 002.005.002	IMPIANTO 1 - IMPIANTO INTERNO LOCALI PIANO PRIMO CED 52-1 - IMPIANTO RIVELAZIONE FUMI euro (duemilaottocentoventiuno/84) <i>aliquota</i>	%	2'821,84 (2,418%)
Nr. 15 002.005.003	IMPIANTO 1 - IMPIANTO INTERNO LOCALI PIANO PRIMO CED 52-1 - OPERE EDILI euro (milleottocentocinque/25) <i>aliquota</i>	%	1'805,25 (1,547%)
Nr. 16 002.006.001	IMPIANTO 1 - IMPIANTO INTERNO LOCALI PIANO TERZO ARCHIVIO AFFARI GENERALI 55-03 e 54-03 - IMPIANTO ESTINGUENTE euro (undicimilanovecentotrenta/26)	%	11'930,26

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
<u>LAVORAZIONI COMPONENTI LE VOCI A CORPO</u>			
Nr. 19 01.A04.B05. 020	Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 32,5 R, m³ 0,4 di sabbia e m³ 0,8 di ghiaietto, fornito in opera, da non impiegare per usi strutturali Con betoniera euro (ottantanove/47)	m³	89,47
Nr. 20 01.A04.C00. 015	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In strutture semplici armate euro (centosedici/14)	m³	116,14
Nr. 21 01.A04.F65.0 05	Posa in opera di rete metallica elettrosaldata costituita da tondini in acciaio per intonaco strutturale, su pareti verticali o inclinate euro (tredici/07)	m²	13,07
Nr. 22 01.A04.F70.0 10	Rete metallica elettrosaldata in acciaio B450A e B450C per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a misura, posta in opera In tondino da 4 a 12 mm di diametro euro (uno/34)	kg	1,34
Nr. 23 01.A18.B90. 015	Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed operata, anche montata su telaio, per sportelli, portine, rivestimenti, foderature, pannelli e simili, comprese eventuali cerniere ed accessori di assicurazione e chiusura In ferro zincato euro (nove/35)	kg	9,35
Nr. 24 01.A18.E30. 005	Provvista e posa di griglie metalliche carreggiabili alle quote della pavimentazione finita, su preesistente manufatto compresa la malta cementizia, i mattoni occorrenti e l'eventuale trasporto dal luogo di deposito al sito d'impiego con l'onere del ripristino della pavimentazione Complete di controtelaio fisso e telaio mobile in elementi ad l, date con 2 mani di antiruggine delle quali una stesa in officina e l'altra in cantiere e successiva verniciatura, di dimensioni e disegni forniti dalla direzione lavori, euro (sette/59)	kg	7,59
Nr. 25 01.A19.C10. 005	Provvista e posa in opera di faldali e converse, comprese le saldature In lamiera di ferro zincato del n.26 euro (quarantacinque/98)	m²	45,98
Nr. 26 01.P09.B70.0 20	Lana di vetro per isolamento termo-acustico di pareti in pannelli semirigidi della densità di 30 kg/m³ e lambda inferiore a 0,035 W/mK; con adeguata protezione di barriera al vapore in vetro nero. Per l'isolamento di facciate ventilate spessore mm 60 euro (sette/77)	m²	7,77
Nr. 27 01.P12.F40.0 10	Lastre isolanti a profilo grecato od ondulato costituite da una lamiera di acciaio zincato protetta nella faccia superiore da un rivestimento anticorrosivo a base di asfalto plastico stabilizzato dello spessore minimo di mm 1.8 e da una lamina di alluminio goffrato titolo 99.5, e nella faccia inferiore da un primer bituminoso termostabile e da una lamina di alluminio come sopra dello spessore minimo di mm 0.06, per coperture Finitura superficiale al preverniciato euro (quarantadue/65)	m²	42,65
Nr. 28 05.P70.B60.0 05	Provvista e posa in opera dirivestimento isolante di tubazioni eseguito con materiale idoneo, quali: lana di vetro, spess. secondo legge, cartone ca-nettato fasciato con nastro P.V.C. e mus- solona inamidata, lamierini di finitura ecc. Sino a 2" euro (sei/33)	m	6,33
Nr. 29 05.P70.B60.0 10	Provvista e posa in opera dirivestimento isolante di tubazioni eseguito con materiale idoneo, quali: lana di vetro, spess. secondo legge, cartone ca-nettato fasciato con nastro P.V.C. e mus- solona inamidata, lamierini di finitura ecc. Da 2"1/4 sino a 4" euro (dieci/12)	m	10,12
Nr. 30 05.P73.G60. 005	Provvista e posa in opera digriglia presa ed espulsione aria in alluminio anodizzato, alette passo mm.25, con rete antitopo completa di controtelaio: nelle misure standard da altezza h = mm.200 fino mm. 1000 e da lunghezza mm. 300 fino a mm. 1000, suddivise di mm.100 in 100: Fino dmq. 50 euro (cinque/38)	dm²	5,38
Nr. 31 05.P73.G80. 005	Provvista e posa in opera di pezzi speciali per canali flangiati in lamiera zincata (braghe con curve, tronchetti, con, ecc.) Senza rivestimento euro (quattordici/28)	kg	14,28
Nr. 32 05.P73.H60. 005	Provvista e posa in opera diserranda di gravita' con telaio in lamiera zincata ed alette di alluminio euro (trecentoquarantaotto/80)	cad	348,80
Nr. 33 05.P73.H70. 020	Provvista e posa in opera diserranda di regolazione della portata, inacciaio verniciato: Di sezione rettangolare o quadrata euro (tre/93)	dm²	3,93
Nr. 34 05.P73.H95. 005	Provvista e posa in opera di servocomando a due posizioni, elettromeccanico per serranda taglia- fuoco con dispositivo di ritorno in mancanza di tensione. protezione da sovraccarico elettrico. Custodia in alluminio pressofuso IP54 con cavo di collegamento elettrico e squadra di ancorag= gio.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (duecentoquarantacinque/29)	cad	245,29
Nr. 35 05.P75.H55. 005	Costruzione di cassonetti o vani, in cartongesso, silicato di calcio o similare, REI 120 certificati in opera a norma di legge, per contenimento tubazioni o strutture di acciaio, sia orizzontali che verticali, costruiti con doppia lastra di protezione ed isolante in lana di vetro o minerale, angolari in lamiera di acciaio, stuccatura, rasatura, garza sulle giunzioni e spigoli, paraspigoli, verniciatura all'acqua o a smalto a due mani, più mano di fondo del colore a scelta del committente. per qualsiasi forma e tipo di cassonetto anche ad andamento non lineare, misurato sulla lunghezza del manufatto protetto Per ogni metro euro (centotrentatre/77)	m	133,77
Nr. 36 05.P75.H60. 005	Sigillatura con schiuma antincendio REI 180 di fori o passaggi di tubazioni, canali, ecc., certificata in opera a norma di legge, rifilatura del materiale in eccesso da entrambe le superfici sigillate, compreso ogni onere accessorio alla lavorazione e mezzi d'opera euro (sei/41)	cad	6,41
Nr. 37 05.P76.D70. 015	Formazione di fori qualunque diametro e dimensioni per passaggio tubazioni con conseguente ripristino di: Murature qualsiasi tipo spessore oltre cm.25 euro (cinquantatre/93)	cad	53,93
Nr. 38 06.A01.E02. 010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo G7OR o similari tipo Invv-k). F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 2 x 2,5 euro (due/30)	m	2,30
Nr. 39 06.A01.L02. 010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kV 2 x 2,5 euro (tre/52)	m	3,52
Nr. 40 06.A02.F01.0 10	Cavo tipo "BUS" per trasmissione segnali e comandi (es.antincendio), con conduttori in rame flessibili, isolati in PVC, twistati a coppie, schermato, guaina esterna in PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II.F.O. Fornitura in opera di cavo con schermo con nastro di alluminio e/o calza di rame, per tensione nominale 300 V. F.O. di cavo con schermo totale 300 V 2 x 1,0 euro (uno/76)	m	1,76
Nr. 41 06.A10.A01. 015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido, serie pesante, autoesingente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>1250N, resistenza all'urto =>2J, curvabili a freddo fino a D. 25 mm. Normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-54), IEC EN 61386, con grado di protezione IP 44 / IP 55, completa di curve, manicotti, raccordi tubo-tubo, rigidi o con guaine flessibili, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. F.O. di tubo PVC rigido D. 25 mm euro (tre/18)	m	3,18
Nr. 42 06.A12.B01. 020	F.O. Fornitura in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. F.O. di cassetta da parete 150x110x70 euro (nove/32)	cad	9,32
Nr. 43 06.A18.B02. 705	P.O. Posa in opera di contatti magnetici compresi collegamenti P.O. di contatto magnetico euro (sessantatre/79)	cad	63,79
Nr. 44 06.A19.A01. 015	F.O. Fornitura in opera di componenti individuali per sistema ,sensori, zoccoli e basi per rivelatori di tipo convenzionale F.O. di sensore ottico di fumo euro (trentasette/90)	cad	37,90
Nr. 45 06.A19.A03. 005	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi analogici F.O. di sensore analogico multicriterio (almeno doppia tecnologia) euro (settantatre/59)	cad	73,59
Nr. 46 06.A19.A03. 025	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi analogici F.O. di unità interfaccia ad un ingresso e ad una uscita indirizzate euro (ottantacinque/83)	cad	85,83
Nr. 47 06.A19.A03. 045	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi analogici F.O. di unità relè indirizzabile euro (settantaotto/86)	cad	78,86
Nr. 48 06.A19.A04. 040	F.O. Fornitura in opera di Centrali indirizzate a microprocessore, display lcd multiriga da 2 a 4 linee di collegamento espandibili, almeno 125 dispositivi collegabili ogni linea loop; scheda di comunicazione dati predisposizione per stampante segnalazione di preallarme, allarme e guasto F.O. di display lcd remoto visione stato impianto e invio di comandi per 06.P19.A04.005 e 015 euro (cinquecentosettantaotto/04)	cad	578,04

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 49 06.A19.A04. 050	F.O. Fornitura in opera di Centrali indirizzate a microprocessore, display lcd multiriga da 2 a 4 linee di collegamento espandibili, almeno 125 dispositivi collegabili ogni linea loop; scheda di comunicazione dati predisposizione per stampante segnalazione di preallarme, allarme e guasto F.O. di unità autonoma di controllo e gestione di sistema di estinzione incendi aut/man - 2 zone indipendenti euro (seicentonovantaotto/29)	cad	698,29
Nr. 50 06.A19.A04. 055	F.O. Fornitura in opera di Centrali indirizzate a microprocessore, display lcd multiriga da 2 a 4 linee di collegamento espandibili, almeno 125 dispositivi collegabili ogni linea loop; scheda di comunicazione dati predisposizione per stampante segnalazione di preallarme, allarme e guasto F.O. di scheda programm. E gestione cle. 06.P19.A04.015 e pannelli "annunciator", da p.c. con porta rs-232 euro (duecentonovantasette/29)	cad	297,29
Nr. 51 06.A19.A05. 005	programmazione di centralina antincendio F.O. di programmazione di cle antincendio di qualunque tipo, anche con uso di PC, per ogni sensore installato euro (cinque/20)	cad	5,20
Nr. 52 06.A19.A05. 010	programmazione di centralina antincendio F.O. di startup di cle antincendio avvio/verifica imp. controllo sensori e attuazioni. per ogni sensore installato euro (sette/33)	cad	7,33
Nr. 53 06.A19.B02. 030	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas F.O. di pulsante a rottura di vetro o riarmabile, con indirizzamento a bordo euro (settantaquattro/89)	cad	74,89
Nr. 54 06.A19.B02. 035	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas F.O. di ripetitore ottico di allarme per linee loop o tradizionali euro (venticinque/51)	cad	25,51
Nr. 55 06.A19.B02. 040	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas F.O. di pannello acustico/luminoso con crittogramma non autoalimentato euro (settantadue/43)	cad	72,43
Nr. 56 06.A19.B02. 050	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas F.O. di magnete di trattenimento porte, con pulsante di sgancio, da 100 kg e contropiastra euro (novantanove/03)	cad	99,03
Nr. 57 06.A20.A08. 005	F.O di componenti per impianti a gas inerte ad alta pressione F.O. di collo d'oca flessibile alta pressione 3/4 euro (novantauno/63)	cad	91,63
Nr. 58 06.A20.A09. 010	F.O. ugelli F.O. di ugelli radiali in alluminio con diaframma calibrato da Ø 1 a Ø 1"1/2 euro (centocinquantacinque/31)	cad	155,31
Nr. 59 06.A20.A11. 015	F.O. accessori F.O. di staffaggio completo di profilato per ogni bombola su 1 fila euro (centoundici/57)	cad	111,57
Nr. 60 06.A20.B01. 010	F.O. Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio trafilato senza saldatura API schedula 80. diametro Ø 1/2" inclusi pezzi speciali (Tee, Gomiti e Nippli ASA 3000) F.O. di tubazione D. 1" inclusi pezzi speciali schedula 80 euro (settantacinque/54)	m	75,54
Nr. 61 06.A20.B01. 015	F.O. Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio trafilato senza saldatura API schedula 80. diametro Ø 1/2" inclusi pezzi speciali (Tee, Gomiti e Nippli ASA 3000) F.O. di tubazione D. 1"1/2 inclusi pezzi speciali schedula 80 euro (cento/73)	m	100,73
Nr. 62 06.A20.B01. 020	F.O. Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio trafilato senza saldatura API schedula 80. diametro Ø 1/2" inclusi pezzi speciali (Tee, Gomiti e Nippli ASA 3000) F.O. di tubazione D. 2" inclusi pezzi speciali schedula 80 euro (centoventicinque/29)	m	125,29
Nr. 63 06.A20.B01. 025	F.O. Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio trafilato senza saldatura API schedula 80. diametro Ø 1/2" inclusi pezzi speciali (Tee, Gomiti e Nippli ASA 3000) F.O. di tubazione D. 2"1/2 inclusi pezzi speciali schedula 80 euro (centocinquantauno/10)	m	151,10
Nr. 64 06.A20.C02. 005	prove / verifiche F.O. di prova di tenuta DOOR FAN INTEGRITY TEST euro (tremilasessantadue/33)	cad	3'062,33
Nr. 65 06.A27.C03. 705	P.O. Posa in opera di Ventilatori per espulsione diretta monofasi alimentazione 220 V, 50 Hz P.O. di ventil. espulsione diretta fino a 1500 m³/ora euro (centocinquantatre/31)	cad	153,31
Nr. 66 06.A27.D03.	P.O. Posa in opera di Accessori per torrini di estrazione P.O. di commutatore di velocità monofase euro (sette/93)	cad	7,93

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
535 Nr. 67 06.A30.A02. 005	Sfilaggio di conduttori e cavi elettrici, in qualunque tipo di posa, compreso il trasporto dei materiali di risulta. rimozione cavo unipolari fino a 25 mm2 euro (zero/34)	m	0,34
Nr. 68 06.A30.A03. 005	Rimozione per ricupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno ecc.), compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino. rimozione apparec. civili euro (uno/92)	cad	1,92
Nr. 69 06.P18.B02.0 10	Contatti magnetici contatto magnetico cilindrico euro (sei/99)	cad	6,99
Nr. 70 06.P20.C01.0 05	documentazioni e verifiche Certificato T-Ped euro (diciotto/65)	cad	18,65
Nr. 71 06.P20.C01.0 10	documentazioni e verifiche calcolo idraulico certificato VdS euro (cinquecentodiciassette/09)	cad	517,09
Nr. 72 06.P27.C01.0 05	Ventilatori per espulsione in condotto monofasi alimentazione 220 V, 50 Hz ventilatore 1f espuls. in condotto 240 - 480 m³/ora euro (centosettanta/56)	cad	170,56
Nr. 73 06.P27.C01.0 10	Ventilatori per espulsione in condotto monofasi alimentazione 220 V, 50 Hz ventilatore 1f espuls. in condotto 900 m³/ora euro (duecentocinquantaotto/95)	cad	258,95
Nr. 74 06.P27.D03. 035	Accessori per torrini di estrazione commutatore di velocità monofase euro (cinquantasei/37)	cad	56,37
Nr. 75 28.A05.B05. 005	IMPALCATI a schema strutturale semplice, da utilizzare durante la costruzione di strutture prefabbricate in opere puntuali, ovvero in opere esistenti, posti a protezione dei lavoratori, da montare al di sotto degli oggetti da costruire ad una distanza, in verticale, dai luoghi di lavoro non superiore a 2,00 m, forniti e posati in opera. Sono costituiti da elementi metallici assemblabili (tipo tubo-giunto) e da un piano costituito da tavole in legno o altro materiale comunque idoneo a sostenere il peso delle persone previste durante l'esecuzione della fase. L'apprestamento ha lo scopo di ridurre notevolmente lo spazio di caduta dell'operatore, riducendolo a meno di 2,00 m. Sono compresi l'uso per la durata delle fasi di lavoro, il montaggio e lo smontaggio, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. per altezza dal piano di protezione da 2,00 a 4,00 m euro (dodici/50)	m²	12,50
Nr. 76 28.A05.B05. 010	IMPALCATI a schema strutturale semplice, da utilizzare durante la costruzione di strutture prefabbricate in opere puntuali, ovvero in opere esistenti, posti a protezione dei lavoratori, da montare al di sotto degli oggetti da costruire ad una distanza, in verticale, dai luoghi di lavoro non superiore a 2,00 m, forniti e posati in opera. Sono costituiti da elementi metallici assemblabili (tipo tubo-giunto) e da un piano costituito da tavole in legno o altro materiale comunque idoneo a sostenere il peso delle persone previste durante l'esecuzione della fase. L'apprestamento ha lo scopo di ridurre notevolmente lo spazio di caduta dell'operatore, riducendolo a meno di 2,00 m. Sono compresi l'uso per la durata delle fasi di lavoro, il montaggio e lo smontaggio, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. per ogni metro di altezza o frazione, oltre i 4,00 m euro (due/80)	m²	2,80
Nr. 77 A.N.P._01	PROVVISTA E POSA DI GRUPPO BOMBOLE PER IMPIANTO 1 COMPOSTO DA 8 BOMBOLE DA 80 LT CON GAS ESTINGUENTE IG55 A 300 BAR, COLLETTORE PER 8 ZONE, CON VALVOLE DIREZIONALI E BOMBOLE PILOTA DA 2 LT DI AZOTO A 100 BAR, COMPLETE DI RACCORDERIA, ORIFIZI CALIBRATI RIDUTTORI DI PRESSIONE ETC. euro (ventiduemilaquattrocentoottanta/00)	a corpo	22'480,00
Nr. 78 A.N.P._02	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SISTEMA DI PRESSURIZZAZIONE DI FILTRO A PROVA DI FUMO CON CENTRALE DI COMANDO, BATTERIA TAMPONE 12V PER MOTORE BRUSHLESS, GRUPPO VENTILANTE CON MOTORE BRUSHLESS GARANTITO PER FUNZIONAMENTO CONTINUO 24/24 PER 5 ANNI (48000h). - PORTATA 936 mc/h, PREVALENZA 142 Pa. euro (tremilaottocentocinquanta/00)	a corpo	3'850,00
	Data, _____		
	Il Tecnico		

