



**CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO DELLA GARA A PROCEDURA APERTA  
PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI CONDUZIONE E MANUTENZIONE  
DEL MUSEO MAXXI DI ROMA**

**ALLEGATO - B**

**CONSISTENZA DEL SERVIZIO**

**RETTIFICATO**

**AREA MUSEALE**  
**CONSISTENZA DEL SERVIZIO**

**CONSISTENZA IMPIANTI MECCANICI**

Ord.	Apparecchiatura / componente	U.M.	Q.tà	Costruttore	Modello	Sigla
<b>CENTRALE TERMICA</b>						
	Caldaie		2	ICI	Mod. REX 85F	
	Bruciatori a gas		2	Riello	Mod. RS 120/M	Blu T.C.R. tipo 847 T
	Collettore con valvole solenoidi gas		1			
	Collettori acqua calda con valvole intercettazione e motorizzate a due vie per sequenza caldaie		2			
	Elettropompe singole circuito primario caldaie, HP1 – HP2		2	Grundfos		
	Elettropompa gemellare circuito batterie calde sottocentrale UTA1; HP7 c.s.		1			
	Inverter elettropompe		1			
	Elettropompa gemellare con inverter circuito batterie calde sottocentrale UTA2; HP8 c.s.		1			
	Inverter elettropompe		1			
	Elettropompa gemellare con inverter circuito batterie calde sottocentrale UTA3 dx e sx; HP9 c.s.		1			
	Inverter elettropompe		1			
	Elettropompa gemellare circuito riscaldamento aerotermini, fan coil e primario Scambiatore pannelli a pavimento; HP10 c.s.		1			
	Inverter elettropompe		1			
	Sistema espansione con autoclave 3000 lt		1			
	compressore		1			
	pressostati		1			
	livello stato		1			
	solenoidi per aria compressa ed alimentazione acqua		1			
	valvola sicurezza		1			
	Sistemi analisi prodotti della combustione		2			
	Canna fumaria a doppia parete inox AISI 316/L – 304 Ø 1400 mm con interposta coibentazione		2			
	Canna fumaria c.s. tappata per caldaia futura		1			
	Canna fumaria c.s. per gruppo elettrogeno.		1			
<b>CENTRALE FRIGORIFERA</b>						
	Gruppi refrigeratori		3	RC Group	GLINDER 840.V.2.Y4	
	Elettropompe singole circuito primario refrigeratori; CP1-CP2-CP3-CP4-CP5-CP6 Grundfos		6			
	Elettropompa gemellare circuito batterie fredde sottocentrale UTA1;CP7		1			
	Inverter elettropompe		1			
	Elettropompa gemellare circuito batterie fredde sottocentrale UTA2; CP8		1			
	Inverter elettropompe		1			
	Elettropompa gemellare circuito batterie fredde sottocentrale UTA3 dx e sx; CP9		1			
	Inverter elettropompe		1			
	Elettropompa gemellare circuito fan coil estivo; CP10		1			
	Inverter elettropompe		1			
	Scambiatore a piastre per pannelli a pavimento ingresso		1			
	Elettropompa gemellare circuito secondario pannelli a pavimento; HP12		1			
	Inverter elettropompe		1			
	valvole intercettazione		2			
	Valvole miscelatrici, deviatrici e a due vie per sequenza gruppi refrigeratori		3			
	Collettori smistamento ubicati nel locale secondo Deposito Collezioni acqua calda e fredda per impianto a pannelli a pavimento ingresso P. Terra (n. 23 circuiti)		2			
	Vasi di espansione		2			
<b>CENTRALE IDRICA</b>						
	Gruppo di pressurizzazione (BS1) acqua potabile della serie composto da n. 3 elettropompe multistadio ad asse verticale completo di quadro elettrico di controllo e convertitore di frequenza incorporato, saracinesche intercettazione		1	Grundfos	Hydro MPC/G F3 CRE64-2CPL	
	Vaso di espansione a membrana 10 Ate		1			
	Gruppo di pressurizzazione (BS2) acqua per umidificazione e reintegro impianti composto da n. 2 elettropompe multistadio ad asse orizzontale completo di quadro elettrico di controllo.		1	Grundfos	Hydro Multi S2 CH 2-50 CPL	
	Vasi di espansione a membrana 10 Ate		2			
	Gruppo di pressurizzazione (BS3) acqua lavaggio copertura vetrata composto da n. 2 elettropompe multistadio ad asse verticale completo di quadro elettrico di controllo e convertitore di frequenza incorporato		1	Grundfos	Hydro MPC/G2 CRE45-4 CP	
	Vaso di espansione a membrana 10 Ate		1			
	Zone lavaggio coperture completo di valvole intercettazione, valvole solenoidi, .		18			
	Quadro elettrico di controllo e comando lavaggio coperture		1			
	Serbatoi accumulo acqua potabile in polietilene completi di intercettazioni, galleggianti, troppo pieno.		2			
	Serbatoio accumulo acqua lavaggio coperture in vetroresina		1			
	Serbatoio accumulo acqua umidificazione in vetroresina		1			
	Impianto trattamento acqua per il lavaggio coperture; umidificazione ecc. composto da addolcitore a doppia colonna completo di n. 1 serbatoio sale;		1	Cillichemie	Cillit-BA Pilot M 2001 – 2x C	
	Pompa dosatrice con serbatoio 100 lt per additivi chimici per il reintegro impianti completa di contatore ad impulsi		1			
	Pompa dosatrice c.s. per detergente liquido lavaggio coperture		1			

**CONSISTENZA IMPIANTI MECCANICI**

Ord.	Apparecchiatura / componente	U.M.	Q.tà	Costruttore	Modello	Sigla
	<b>SOTTOCENTRALI UTA 1-2-3dx-3sx</b>					
	Unità di trattamento aria con batterie acqua calda e refrigerata, recuperatori entalpici, filtri piani, filtri a sacco, umidificatori ad acqua con pompa, ventilatori di mandata e ripresa con motori a trasmissione con cinghie e pulegge, serrande di regolazione manuali e motorizzate.		25	Cerini		
	Umidificazione a vapore UTA		25			
	Gruppo regolazione batterie UTA					
	valvola motorizzata					
	Filtro a Y					
	Valvolame					
	Regolazione automatica con sonde e valvole motorizzate a due e tre vie, servomotori per serrande, inverter per ventilatori, indicatori di pressione per filtri piani e a sacco.					
	<b>CENTRALE ANTINCENDIO SPRINKLER ED IDRANTI UNI 45</b>					
	Gruppo di pressurizzazione impianto antincendio sprinkler a norme UNI-EN 12845 composto da:		1	Grundfos	HF T2 02/C+ J	
	motopompe Diesel SP1- SP2		2			
	elettropompa pilota JP1		1			
	Quadri funzionamento ed allarme		1			
	Valvolame					
	Gruppo di pressurizzazione impianto antincendio a idranti a cassetta UNI 45 e a colonna UNI 100 a norme UNI-EN 12845 e 10779 composto da:		1	Grundfos	HF T2 03/F+J+TT	
	motopompe Diesel FHP3 - FHP4		2			
	elettropompa pilota JP1		1			
	Quadri funzionamento ed allarme		1			
	Serbatoi interrati in acciaio al carbonio,completi di intercettazioni, carico, galleggianti di minima e massima, troppo pieno e sfiati		2			
	Valvola di allarme principale, campana idraulica e sirena esterna		1			
	Stazione di sollevamento raccolta acqua costituita da:		1			
	Elettropompe sommergibili		2			
	Quadro di controllo e allarme		1			
	regolatori di livello		3			
	Valvole di ritegno		2			
	Saracinesche		2			
	Barriera a lama d'aria completa di regolazione a 2 velocità e a 2 stadi		1			
	ventilatore centrifugo per ripresa ed espulsione aria ambiente completo di canali in lamiera zincata e griglie		1			
	Serbatoio di riserva raccolta gasolio completo di vasca di contenimento		1			
	Canne fumarie per motopompe Diesel a doppia parete inox AISI 316/L -304 Ø180 mm con interposta coibentazione in lana di roccia		4			
	<b>IMPIANTO AUTONOMO CABINA ELETTRICA MT/BT E LOCALI UPS (solo raffrescamento 24 h)</b>					
	Gruppo refrigeratore completo di gruppo idronico (2 elettropompe)		1	RC Group	EASY A.T. 84.Z.2.U6.D	
	Unità di condizionamento cabina MT/BT e locali UPS comprendente batteria acqua refrigerata filtro, ventilatore, valvola motorizzata, sonda ambiente, valvole d'intercettazione, serrande tagliafuoco, canali e griglie di mandata e ripresa.		4			
	<b>IMPIANTO AUTONOMO LOCALE SORVEGLIANZA S106 FABBRICATO A - P. TERRA</b>					
	Climatizzatore monosplit inverter a pompa di calore composta da:		1			
	Unità esterna posizionata nella sottocentrale UTA 3dx piano interrato		1			
	Unità interna tipo canalizzabile in controsoffitto con batteria e ventilatore		1			
	Sonda ambiente		1			
	Griglie mandata e ripresa a controsoffitto		4			
	Valvola ventilazione servizio igienico		1			
	Serrande tagliafuoco		2			
	<b>IMPIANTO AUTONOMO LOCALE CENTRALE TELEFONICA S132 FABBRICATO A - P. TERRA</b>					
	Climatizzatore monosplit inverter composto da:		1			
	Unità esterna posizionata nella sottocentrale UTA 3dx piano interrato		1			
	Unità interna tipo a cassetta con batteria e ventilatore.		1			
	Sonda ambiente		1			
	<b>IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE INTERNI</b>					
	Fan coil a 4 tubi con valvole a tre vie e sonde		12			
	Aerotermini per sottocentrali UTA e zona scarico rampa		16			
	Termoconvettori alettati contenuti entro scatolare completo griglia superiori a filo pavimento		77			
	Impianto per n° 23 circuiti a pannelli sotto pavimento zona ingresso piano terra in tubi di polietilene reticolato ad altra densità (vedi anche centrale frigorifera)					
	Ventilatori binati per estrazione gas estinguente		10			
	Serrande tagliafuoco con servocomando		23			
	Serrande tagliafuoco con magneti e disgiuntore termico		370			
	Ventilatori centrifughi con plenum		3			
	Ventilatori in linea		7			
	Griglie aria esterna ed espulsione		9			
	Diffusori lineari di mandata e ripresa aria					
	Plenum di mandata e ripresa aria					
	Ventilatore espulsione gas di scarico automezzi		1			
	Ugelli per lunghe gittate di cui n° 8 a comando elettrico		15			
	<b>IMPIANTO DI DRENAGGIO ACQUE NERE E METEORICHE</b>					
	Stazione di pompaggio S1+S12 composta da:		1			
	elettropompe sommergibili,		24			
	quadro di controllo ed allarme,		12			
	saracinesche,		12			
	valvole di ritegno a palle,		12			
	regolatori di livello (n. 3)		36			

**CONSISTENZA IMPIANTI MECCANICI**

Ord.	Apparecchiatura / componente	U.M.	Q.tà	Costruttore	Modello	Sigla
	Griglie di raccolta e pozzetti d'ispezione interni ed esterni		12			
	<b>IMPIANTO IDRICO-SANITARIO SERVIZI IGIENICI</b>					
	Vasi inox sospesi con cassetta da incasso Geberit e placca inox di comando		30			
	lavabi in acciaio inox con rubinetto erogazione con fotocellula		8			
	lavabi incasso in vetroresina con rubinetto erogazione con fotocellula		24			
	Vasi inox sospesi per disabili con cassetta incasso e dispositivo elettronico per scarico		6			
	lavabi inox per disabili con rubinetto erogazione con fotocellula		4			
	Lavabi in acciaio inox con rubinetto a parete in acciaio		5			
	Docce con miscelatore monocomando da incasso		2			
	Bidet in acciaio inox con rubinetto monocomando		2			
	Scaldacqua elettrici		13			
	Scaldacqua elettrico		1			
	Miscelatori termostatici		14			
	Bollitore elettrico con due resistenze 3 kW cad. per caffetteria		1			
	Rubinetto porta gomma nelle sottocentrali UTA		4			
	<b>IMPIANTI INTERNI ANTINCENDIO AD ACQUA</b>					
	Idranti in cassetta UNI 45		80			
	Idranti soprasuolo a colonna DN100 con due attacchi DN70		14			
	estintori a polvere		92		34A 233 BC	
	Estintori a CO <sub>2</sub>		56			
	Attacchi motopompa VVF DN 70 impianto idranti		2			
	Attacchi motopompa VVF DN 70 impianto sprinkler		2			
	Ugelli sprinkler tipo "Pendent" 68°C Ø½		118			
	<b>IMPIANTO LAVAGGIO COPERTURA VETRATE</b>					
	Impianti per n. 18 zone (vedi anche centrale idrica) costituiti da tubazioni in polietilene, zincate e da					
	Ugelli in acciaio inox AISI con orifizio tarato		4.000			
	<b>TOTALE</b>					

Nota: Dato tecnico prevalente indicare potenzialità, portata o altro per la documentazione indicare sì o no

CONSISTENZA IMPIANTI ELETTRICI						
Ord.	Apparecchiatura / componente	U.M.	Q.tà	Costruttore	Modello	Sigla
	<b>Quadri elettrici</b>					
	Quadro consegna ACEA	n	1			
	Quadro cabina MAXXI	n	1			
	Trasformatori in resina	n	2			
	Rifasatori fissi	n	2			
	Gruppo elettrogeno	n	1			
	Cisterna stoccaggio gasolio	n	1			
	Cisterna stoccaggio gasolio giornaliero	n	1			
	Ventilatore raffreddamento GE	n	1			
	Sistema controllo perdite gasolio	n	1			
	Soccorritore a doppio ramo	n	1			
	UPS corredato di batterie (B 100 KW)	n	1			
	UPS corredato di batterie (A + C 60 KW)	n	2			
	UPS corredato di batterie (Control Security 5 KW)	n	1			
	Armadio rifasatore automatico	n	1			
	Armadio rifasatore automatico	n	1			
	Quadro Generale di BT (QGBT)	n	1			
	Quadro Principale di Distribuzione (QPD/A QPD/B QPD/C)	n	3			
	Quadri Principali Meccanici (QCT Q.PAI Q.CTA/1 Q.CTA/2 Q.CTA/3 Q.CTA/4)	n	6			
	Quadro gruppo elettrogeno	n	1			
	Quadri principali ascensori e montacarichi (QP1 QM1 QM2 QM3)	n	4			
	Quadri principali Luci comuni ed esterni (QLP/A QLP/B QLP/C)	n	3			
	Quadro principale ausiliari (Q.SC)	n	1			
	Quadro secondario piano interrato (QR1 QR2 QR3)	n	3			
	Quadro principale Suite 1 (Q.SET/1 Q.SET/2 Q.SET/5)	n	3			
	Quadro principale Edificio A (Q.SET/3 Q.SET/4)	n	2			
	Quadro principale Auditorium (Q.ISC)	n	1			
	Quadro principale Camerini (Q.260)	n	1			
	Quadro principale hall (Q.BI)	n	1			
	Quadro principale CONTROL SECURITY (Q.CS)	n	1			
	Quadro principale CONTROL ROOM (Q.UFG)	n	1			
	Quadro secondari piano terra (Q.WC1 QWC2 Q.SCO QCAF Q.AA)	n	5			
	Quadro principale Suite 2 (Q.SE1/1 Q.SE1/2 Q.SE1/3)	n	3			
	Quadro principale Suite 3 (Q.SE1/4 Q.SE1/6)	n	2			
	Quadro principale Suite 4 (Q.SE1/7 Q.SE1/8)	n	2			
	Quadro principale Ramba (Q.SE1/5)	n	1			
	Quadro principale edificio A (Q.150)	n	1			
	Quadro secondari piano primo (Q.WC3 QSP)	n	2			
	Quadro principale Suite 5 (Q.SE2/2)	n	1			
	Quadro principale Suite 3 (Q.SE2/3)	n	1			
	Quadro principale HALL (Q.SE2/1)	n	1			
	Quadri Principale Meccanici (QCDZ)	n	1			
	Quadro secondari piano secondo (Q.WC4)	n	1			
	<b>Corpi Illuminanti</b>					
	<b>INTERNI</b>					
	<b>Piano interrato</b>					
	Plafoniere segnagradini	n	44			
	Plafoniere stagne	n	27			
	Plafoniere stagne	n	28			
	Plafoniere stagne con gruppo autonomo sicurezza	n	15			
	Plafoniere stagne	n	325			
	Plafoniere stagne con gruppo autonomo sicurezza	n	111			
	<b>Piano Terra</b>					
	<b>Zona Edificio A e negozio</b>					
	Binario elettrificato per alloggiamento faretti VIVO tipo C	mt	105			
	Plafoniere dimmerabile sotto barrisol	n	24			
	Plafoniere non dimmerabile sotto barrisol	n	4			
	Plafoniere non dimmerabile sotto barrisol	n	60			
	Faretti da incasso su porte uscita	n	6			
	Faretti da incasso sotto soffitto cemento esterno	n	21			
	Faretti da incasso controsoffitto cartongesso corridoi interni	n	53			
	Faretti da incasso controsoffitto cartongesso corridoi interni con gruppo autonomo sicurezza	n	18			
	Plafoniere non dimmerabile su cartongesso	n	20			
	Binario elettrificato per alloggiamento faretti VIVO tipo C	mt	54			
	<b>Zona HALL</b>					
	Plafoniere non dimmerabile sotto barrisol sopra USCITE HALL	n	14			
	Plafoniere non dimmerabile sotto barrisol sotto trave separazione HALL e LOBBY	n	24			
	<b>Zona Auditorium</b>					
	Binario elettrificato per alloggiamento faretti VIVO tipo C	mt	52			
	Faretti incasso su porte uscita	n	2			
	Faretti da incasso su porta uscita	n	2			
	Plafoniere a parete Auditorium dimmerabili sotto protezione vetro	n	52			
	Plafoniere a soffitto Auditorium dimmerabili sotto protezione vetro	n	217			
	Led per singolo scalino lunghezza 1,5 ml completo di alimentatore per un totale di n° 3	n	15			
	Faretti da incasso controsoffitto cartongesso corridoi interni	n	56			
	Faretti da incasso controsoffitto cartongesso corridoi interni con gruppo autonomo sicurezza	n	17			
	<b>Zona Caffetteria</b>					
	Plafoniere tipo N dimmerabili soffitto caffetteria sotto protezione vetro	n	61			
	Led per singolo lucernaio lunghezza 11,5 ml completo di alimentatore per un totale di n° 6	n	6			
	<b>Zona SCALA SG02 in ferro</b>					

# CONSISTENZA IMPIANTI ELETTRICI

Ord.	Apparecchiatura / componente	U.M.	Q.tà	Costruttore	Modello	Sigla
	Faretti da incasso sotto soffitto interno in cemento	n	6			
	Faretti da incasso sotto soffitto interno in cemento	n	10			
	Faretti da incasso sotto soffitto interno in cemento sopra scala SG02	n	18			
	Faretti da incasso su porte uscita	n	4			
	<b>Zona SUITE 1 Copponi</b>					
	Faretti da incasso sotto controsoffitto in cartongesso	n	51			
	Faretti da incasso sotto controsoffitto in cartongesso	n	26			
	Bianrio elettrificato per alloggiamento faretti VIVO tipo C	mt	212			
	Plafoniere tipo G dimmerabile sotto barrisol	n	33			
	Plafoniere tipo G dimmerabile sotto barrisol	n	28			
	Plafoniere tipo G dimmerabile sotto barrisol	n	270			
	Faretti da incasso su porte uscita	n	3			
	Faretti da incasso sotto controsoffitto in cartongesso locale fotocopie	n	4			
	Plafoniere tipo MML non dimmerabile sotto cassone barrisol scala cemento	n	20			
	Plafoniere tipo MML non dimmerabile sotto cassone barrisol scala cemento	n	20			
	Led per singolo scalino lunghezza 2,3 ml completo di alimentatore per un totale di n° 6	n	40			
	<b>Zona SUITE 1 Sotto Pacchetto Vetrate LORENZON</b>					
	Bianrio elettrificato per alloggiamento faretti VIVO tipo C	mt	54			
	Plafoniera tipo B tecton speciale dimmerabile	n	20			
	Plafoniera tipo B tecton speciale dimmerabile	n	104			
	Plafoniera tipo B tecton speciale dimmerabile	n	11			
	Plafoniera tipo B tecton speciale dimmerabile	n	43			
	Plafoniera tipo B tecton speciale dimmerabile	n	47			
	<b>Piano Primo</b>					
	<b>Zona Edificio A e Rampa Disabili</b>					
	Faretti da incasso controsoffitto cartongesso corridoi interni	n	71			
	Faretti da incasso controsoffitto cartongesso corridoi interni con gruppo autonomo sicurezza	n	13			
	Bianrio elettrificato per alloggiamento faretti VIVO tipo C	mt	186			
	Faretti da incasso sotto controsoffitto interno in cartongesso	n	9			
	Plafoniere ZE corrimano rampa disabili	n	32			
	Plafoniere ZE corrimano rampa disabili	n	4			
	Plafoniere ZE corrimano rampa disabili	n	14			
	Plafoniere tipo dimmerabile sotto barrisol	n	81			
	Plafoniere tipo non dimmerabile sotto barrisol	n	24			
	<b>Zona SUITE 2 Sotto Pacchetto Vetrate LORENZON</b>					
	Plafoniera tipo B tecton speciale dimmerabile	n	236			
	Plafoniera tipo B tecton speciale dimmerabile	n	254			
	Plafoniera tipo B tecton speciale dimmerabile	n	572			
	Bianrio elettrificato per alloggiamento faretti VIVO tipo C	mt	214			
	<b>Zona SUITE 2 Sotto Velelette Cartongesso</b>					
	Plafoniera tipo A tecton speciale dimmerabile sotto BARRISOL	n	111			
	Plafoniera tipo A + G tecton speciale dimmerabile/non dimmerabile sotto BARRISOL	n	49			
	<b>Zona SUITE 3 Sotto Pacchetto Vetrate LORENZON</b>					
	Plafoniera tipo B tecton speciale dimmerabile	n	180			
	Plafoniera tipo B tecton speciale dimmerabile	n	171			
	Plafoniera tipo B tecton speciale dimmerabile	n	551			
	Bianrio elettrificato per alloggiamento faretti VIVO tipo C	mt	356			
	<b>Zona SUITE 3 Sotto Velelette Cartongesso</b>					
	Plafoniera tipo A + GS tecton speciale dimmerabile sotto BARRISOL	n	41			
	Plafoniera tipo A2 tecton speciale dimmerabile sotto BARRISOL	n	40			
	<b>Zona SUITE 3 Sotto suite 5</b>					
	Plafoniere tipo G dimmerabile sotto barrisol	n	156			
	Faretti da incasso controsoffitto cartongesso interni	n	14			
	<b>Zona SUITE 4 Sotto Pacchetto Vetrate LORENZON</b>					
	Plafoniera tipo B tecton speciale dimmerabile	n	62			
	Plafoniera tipo B tecton speciale dimmerabile	n	350			
	Plafoniera tipo B tecton speciale dimmerabile	n	263			
	Bianrio elettrificato per alloggiamento faretti VIVO tipo C	mt	187			
	<b>Zona SUITE 4 Sotto Velelette Cartongesso</b>					
	Plafoniera tipo A + GS tecton speciale dimmerabile sotto BARRISOL	n	32			
	Faretti da incasso controsoffitto cartongesso interni	n	22			
	<b>Zona Lobby Sotto Pacchetto Vetrate LORENZON</b>					
	Plafoniera tipo B tecton speciale dimmerabile	n	47			
	Plafoniera tipo B tecton speciale dimmerabile	n	23			
	Plafoniera tipo B tecton speciale dimmerabile	n	38			
	<b>Piano Secondo</b>					
	<b>Zona SUITE 5 Sotto Pacchetto Vetrate LORENZON</b>					
	Plafoniera tipo B tecton speciale dimmerabile	n	65			
	Plafoniera tipo B tecton speciale dimmerabile	n	98			
	Plafoniera tipo B tecton speciale dimmerabile	n	100			
	<b>Zona SUITE 5 Sotto Velelette Cartongesso e zona Bagni</b>					
	Plafoniera tipo A1 tecton speciale dimmerabile sotto BARRISOL	n	35			
	Plafoniera tipo A1 tecton speciale dimmerabile sotto BARRISOL	n	12			
	Plafoniera tipo A + GS tecton speciale dimmerabile sotto BARRISOL	n	30			
	Plafoniera tipo A1 + G1 tecton speciale dimmerabile/non dimmerabile sotto BARRISOL	n	33			
	Plafoniera tipo A2 tecton speciale dimmerabile sotto BARRISOL	n	32			
	Plafoniera tipo A2 tecton speciale dimmerabile sotto BARRISOL	n	28			
	Bianrio elettrificato per alloggiamento faretti VIVO tipo C	mt	51			
	Faretti da 1 x 26 W da incasso zona bagni	n	16			
	<b>Zona HALL Sotto Pacchetto Vetrate LORENZON</b>					
	Plafoniera tipo B tecton speciale dimmerabile	n	22			

CONSISTENZA IMPIANTI ELETTRICI						
Ord.	Apparecchiatura / componente	U.M.	Q.tà	Costruttore	Modello	Sigla
	Plafoniera tipo B tecton speciale dimmerabile	n	237			
	Plafoniera tipo B tecton speciale dimmerabile	n	260			
	Bianrio elettrificato per alloggiamento faretti VIVO tipo C	mt	77			
	<b>Zona Hall Sotto Vette Cartongesso</b>					
	Plafoniera tipo A tecton speciale dimmerabile sotto BARRISOL	n	23			
	Plafoniera tipo A + G tecton speciale dimmerabile/non dimmerabile sotto BARRISOL	n	18			
	<b>Scale interne</b>					
	<b>Scala SSI01 e SSI02</b>					
	Plafoniere ZE stagne a vista	n	40			
	<b>Scala SSI03</b>					
	Plafoniere ZE stagne a vista	n	15			
	<b>Scala SSI04</b>					
	Plafoniere ZE stagne a vista	n	13			
	Plafoniere segnagradini	n	2			
	<b>Scala SSI05</b>					
	Plafoniere ZE stagne a vista	n	14			
	<b>Scala SSI06 e SSI07</b>					
	Plafoniere ZE stagne a vista	n	23			
	<b>Scala SSI08</b>					
	Plafoniere ZE stagne a vista	n	12			
	<b>Scala SG02 Scala in ferro a S</b>					
	Plafoniere ZE sotto BARRISOL	n	26			
	Plafoniere ZE sotto BARRISOL	n	5			
	Plafoniere ZE sotto BARRISOL	n	25			
	Plafoniere MML sotto cosciali e interno parapetto in ferro	n	147			
	Plafoniere MML sotto cosciali e interno parapetto in ferro	n	12			
	Plafoniere MML sotto cosciali e interno parapetto in ferro	n	12			
	<b>Scala RAMBA</b>					
	Plafoniere ZE sotto BARRISOL	n	5			
	Plafoniere ZE sotto BARRISOL	n	474			
	Plafoniere ZE sotto BARRISOL	n	2			
	Plafoniere ZE sotto BARRISOL	n	23			
	Plafoniere ZE sotto BARRISOL	n	32			
	Plafoniere ZE sotto BARRISOL	n	26			
	Plafoniere ZE	n	57			
	Plafoniere ZE	n	64			
	Plafoniere ZE	n	74			
	Plafoniere MML sotto BARRISOL	n	77			
	Plafoniere MML sotto BARRISOL	n	14			
	Plafoniere MML sotto BARRISOL	n	47			
	Plafoniere MML	n	112			
	Plafoniere MML	n	2			
	Plafoniere MML	n	19			
	<b>Scale esterne</b>					
	<b>Scala SSE01 SSE02 e SSE03</b>					
	Plafoniere segnagradini	n	39			
	<b>Scala SSE04 e SSE05</b>					
	Plafoniere segnagradini	n	49			
	<b>Scala SSE06</b>					
	Plafoniere segnagradini	n	3			
	Plafoniere ZE stagne a vista	n	10			
	<b>ESTERNI</b>					
	<b>Copertura</b>					
	Proiettore a fascio largo	n	49			
	Proiettore ad alta potenza	n	4			
	Plafoniera tipo X stagna	n	12			
	<b>Piazzale e perimetri edificio</b>					
	Proiettore ad alta pressione calpestabile per posa su cemento	n	250			
	Proiettore simmetrico calpestabile per posa su cemento	n	104			
	Proiettore simmetrico calpestabile per posa aree a verde	n	59			
	Proiettore su colonnina per illuminazione rampa	n	26			
	Apparecchio da incasso su muro perimetrale caserma	n	63			
	Proiettore su palo h. 5 mt	n	5			
	Proiettore su palo h. 7 mt	n	5			
	Proiettore a parete su rampa	n	4			
	Plafoniera pelucchi	n	221			
	Plafoniera pelucchi	n	160			
	Plafoniera pelucchi	n	20			
	Plafoniera tipo RAIN stagna sotto lexan	n	84			
	Plafoniera tipo RAIN stagna sotto lexan	n	94			
	Led per singolo gradone lunghezza media circa 30 ml completo di alimentatore per un totale di n° 5	n	5			
	<b>Luci sicurezza</b>					
	Plafoniere con pittogramma EXIT sicurezza e gruppo autonomo o LED	n	87			
	Centrale tipo ON LITE ZUMTOBEL	n	2			
	<b>Forza motrice</b>					
	Torrette a pavimento a scomparsa	n	67			



CONSISTENZA IMPIANTI ELETTRICI						
Ord.	Apparecchiatura / componente	U.M.	Q.tà	Costruttore	Modello	Sigla
	Prese a parete	n	139			
	Prese interbloccate	n	37			
	<b>Rete passiva trasmissione dati</b>					
	Armadi rack per alloggiamento apparecchi di trasmissione dati	n	8			
	Prese trasmissione dati 3RJ 45	n	116			
	<b>Impianto BMS</b>					
	Personal computer completi di tastiera	n	1			
	Moduli intelligenti per comandi e acquisizione segnali installati nei quadri					
	MIG	n	2			
	NAE	n	4			
	FX 07D21	n	57			
	FX 14D21	n	1			
	FX 16X51	n	35			
	XT 91D00	n	123			
	XP 91D02	n	42			
	XP 91D03	n	4			
	XP 91D05	n	160			
	<b>Impianto LuxMate gestione luci</b>					
	Personal computer completi di tastiera	n	1			
	Eliometro di controllo	n	1			
	Fotocellule controllo luce	n	74			
	Moduli intelligenti per comandi e acquisizione segnali installati nei quadri					
	LM-BK	n	5			
	LM-BV	n	8			
	LM-PCSIR	n	3			
	LM-4ILS	n	20			
	LM-3DSIS	n	28			
	LM-4RUKS	n	55			
	LM-SDE	n	2			
	LM-2JSE	n	81			
	LM-4JSP	n	75			
	LM-PAD	n	54			
	LM-SG02	n	17			
	<b>Impianto controllo meccanico illuminazione</b>					
	Motorizzazione pale frangisole orientabili	n	268	Naco		
	Motorizzazione tende oscuranti/filtranti orizzontali	n	101	Model System		
	Motorizzazione tende oscuranti/filtranti verticali	n	41	Louverdrape		
	<b>Assistenza alle installazioni espositive</b>					
Nota: Dato tecnico prevalente indicare potenzialità, portata o altro per la documentazione indicare sì o no						

[illegible]

## CONSISTENZA OPERE CIVILI

Ord.	Componente	U.M.	Q.tà	Costruttore	Modello	Sigla
	<b>Infissi interni ed esterni</b>					
	Porte in vetro	n	13	Metalsigma S.p.A.		
	Porte in vetro	n	5	Sanco s.r.l.		
	Porte in legno	n	36	Piccolroaz s.r.l.		
	Porte in legno REI	n	45	Piccolroaz s.r.l.		
	Porte con rivestimento in acciaio Inox	n	29	Metalsigma S.p.A.		
	Portoni industriali in acciaio di	n	2	Novoform Schievano S.p.A.		
	Porte in metallo a battente in acciaio	n	3	Novoform Schievano S.p.A.		
	Porte in acciaio REI	n	65	Novoform Schievano S.p.A.		
	Porta blindata	n	1	Lilli Serramenti s.r.l.		
	Portone Rei	n	1	Dari Automazione s.r.l.		
	<b>Griglie in acciaio zincato per esterni</b>					
	Grigliato zincato antitacco a vista pressato	mt	1200			
	Grigliato zincato elettroforgiato sotto ghiaia	mt	550			
	Fessura di raccolta (250ml)	mt	250			
	<b>Pacchetto di copertura "Lorenzon"</b>					
	Grigliato di copertura	mq	2200			
	Superficie orizzontale vetrata	mq	2200			
	Gronde	mt	670			
	Bocchettoni di scarico	n	87			
	Ghiaia di drenaggio	mc	100			
	Pompa di drenaggio con controllo a inverter	n	1			
	<b>Aree a verde</b>					
	Tigli	n	16			
	Pioppi piramidali	n	115			
	Aree ricoperta ad edera	mq	300			
	Area ricoperta a trifoglio	mq	150			
	<b>Pavimenti</b>					
	Pavimento in resina sale espositive e spazi comuni	mq	8800			
	Pavimento in parquet auditorium, sala audiovisivi, sala 128 posti e spazi attigui	mq	770			
	Pavimento in gres bagni e locali pulizie	mq	150			
	<b>Rivestimenti</b>					
	Ripristino di vernici e smalti	mq	400			
	Ripristino di zone in cartongesso	mq	400			

Nota: *Dato tecnico prevalente indicare potenzialità, portata o altro per la documentazione indicare si o no*

**EDIFICIO SERVIZI (Palazzina D)**

**CONSISTENZA DEL SERVIZIO**

## CONSISTENZA IMPIANTI MECCANICI (Palazzina D)

Ord.	Apparecchiatura / componente	U.M.	Q.tà	Costruttore	Modello	Sigla
	Refrigeratori condensati ad aria	n	2			
	Ventilconvettori verticale e orizzontali	n				
	Condizionatori tipo split	n	3			
	Unità interna	n	3			
	Unità esterna	n	3			
	Unità di trattamento aria	n	2			
	Recuperatore statico a flussi incrociati	n				
	Elettropompe e circolatori	n	6			
	Addolcitore	n	1			
	Vasi di espansione	n				
	Valvola di sicurezza	n				
	Ventilatore d'estrazione	n	1			
	Canali in lamiera	mt				
	Serrande di taratura	n				
	Bocchette di immissione ed estrazione dell'aria	n				
	Diffusori di immissione dell'aria	n				
	Tubi in acciaio e pex	mt				
	Coibente per tubazioni e valvole					
	Saracinesche e valvole	n				
	Valvole di ritegno in ghisa o in bronzo	n				
	Termostati, umidostati, ricevitori, regolatori e servocomandi	n				
	Impianto idrico e scarico	n				
	Sistema di trattamento dell'acqua	n				
	Miscelatori termostatici	n				
	Disconnettori	n				
Nota:	Dato tecnico prevalente indicare potenzialità, portata o altro per la documentazione indicare sì o no					

[illegible]

CONSISTENZA IMPIANTI SPECIALI (Palazzina D)						
Ord.	Apparecchiatura / componente	U.M.	Q.tà	Costruttore	Modello	Sigla
	<b>IMPIANTO ANTINTRUSIONE</b>					
	<b>Locale CED P.T.</b>					
	Centrale Galaxy Rio 0 e 1, Linea 1	n	1			
	<b>BOX STECCA</b>					
1	IF2 - O/P Partenza per sirena esterna + comando per relé doppio scambio per combinatore G.S.M. + ponte radio	n	1			
2	IF2 - O/P Comando per stato impianto (LED rosso acceso impianto attivo)	n	1			
	<b>Q/E P.T. Palazzina D</b>					
1001	O/P Comando per relé che attiva sirena interna + sirena esterna che attiva un secondo relé posizionato all'interno BOX 1 P.T. Q/E per segnalazione allarme ponte radio G.S.M.	n	1			
	<b>SPAZIO D</b>	n	1			
1001	Volumetrico P.T. Ingresso Spazio D	n	1			
1002	Porta ingresso P.T. Spazio D	n	1			
2023	Porta emergenza Spazio D	n	1			
2024	Volumetrico Spazio D	n	1			
	<b>BIBLIOTECA</b>					
	Modulo Rio 2, linea 1 (Cavedio tecnico)					
	Modulo Rio 3, Linea 1 (Piano terra)					
1004	Porta ingresso biblioteca	n	1			
1006	Box 1 Q/E Piano Terra	n	1			
1021	Contatto 8 biblioteca	n	1			
1022	Volumetrico 24 biblioteca	n	1			
1031	Contatto 9 biblioteca	n	1			
1034	Contatto 12 biblioteca	n	1			
1035	Volumetrico 14 biblioteca	n	1			

Ord.	Apparecchiatura / componente	U.M.	Q.tà	Costruttore	Modello	Sigla
1038	Volumetrico 17 biblioteca	n	1			
	<b>NUOVI UFFICI</b>					
1005	Porta ingresso P.T. nuovi uffici		1			
2011	Sismico porta vetri uscita sicurezza uffici		1			
2012	Porta uscita sicurezza uffici		1			
2013	Volumetrico uffici vicino uscita sicurezza	n	1			
2014	Volumetrico ufficio 1	n	1			
2015	Porta vetri ufficio 1	n	1			
2016	Volumetrico ufficio 2	n	1			
2017	Porta vetri ufficio 2	n	1			
2018	Volumetrico ufficio 3					
2021	Porta vetri ufficio 3	n	1			
2022	Volumetrico ingresso uffici P.Primo					
2025	BOX locale CED uffici Tamper		1			
	<b>CORNER D</b>					
1032	Contatto 10	n	1			
1033	Contatto 11	n	1			
1036	Volumetrico 15					
1037	Volumetrico 16					
	<b>STECCA DEPOSITI</b>					
4011	Porta grande M/C 1	n	1			
4012	Porta piccola M/C 2	n	1			
4013	Volumetrico 4					
4014	Volumetrico 5					
4015	Volumetrico 6					
4016	Porta M/C 3	n	1			
4017	Volumetrico 3					
4018	Volumetrico 2					
4021	Porta piccola M/C 4	n	1			
4022	Porta grande M/C 5	n	1			



Ord.	Apparecchiatura / componente	U.M.	Q.tà	Costruttore	Modello	Sigla
4024	Volumetrico 1 (ex uffici arch. Virdia)					
4025	Box stecca Tamper	n	1			
4026	Sirena esterna stecca Tamper	n	1			
	Impianto rivelazione incendi	n	1			
	Rack di diffusione sonora	n	1			
	Impianto TVCC	n	1			
	Monitor	n	3			
	Telecamere	n	28			
	Centralina antincendio	n	3			
	Interblocchi porte	n	11			
	Interblocchi porte edificio depositi	n	3			
	Impianto Diffusione Sonora	n	1			
Nota:	Dato tecnico prevalente indicare potenzialità, portata o altro per la documentazione indicare si o no					

<b>CONSISTENZA OPERE CIVILI (Palazzina D)</b>						
<b>Ord.</b>	<b>Apparecchiatura / componente</b>	<b>U.M.</b>	<b>Q.tà</b>	<b>Costruttore</b>	<b>Modello</b>	<b>Sigla</b>
	<b>Infissi interni ed esterni</b>					
	Porte in vetro	n	1			
	Porte in legno	n	12			
	Porte in legno REI	n				
	Porte in vetro con infisso in ferro	n	13			
	Portoni industriali in acciaio	n	1			
	Porte in acciaio REI	n	4			
	Porta blindata	n				
	Portone REI	n				
	Finestra a doppia anta con infisso in ferro	n	59			
	Tramezzature vetrate	mq				
	Tramezzature in ctg	mq	240			
	<b>Pavimenti</b>					
	Pavimento in resina (Coner D, biblioteca)	mq	800			
	Pavimento piano soppalco biblioteca	mq	200			
	Moquette Spazio D	mq	420			
	<b>Parapetti</b>					
	Parapetti in vetro	mt	6			
Nota:	Dato tecnico prevalente indicare potenzialità, portata o altro per la documentazione indicare si o no					

**UFFICI FONDAZIONE MAXXI (Palazzina D, primo piano)**

**CONSISTENZA DEL SERVIZIO**

CONSISTENZA IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE (nuovi uffici)						
Ord.	Apparecchiatura / componente	U.M.	Q.tà	Costruttore	Modello	Sigla
	Tubazione rame EN 1057C E IGO P111	mt				
	Canali spirroidali isol. 25 mm Steam	mt				
	Scarichi condensa L INI EN 1451	n	23			
	Fan coil Galletti Mv confort	n	8			
	Comando LCD per terminali Galletti My confort	n	8			
	Collettori REHAU	n	7			
	Comandi filo REHAU	n	11			
	Circolatori Grunfos	n	2			
	UTA CTS 0B potenza 115,0 Kw	n	1			
	Impianto a pavimento REHAU potenza 100 - 175 Wmq	n	1			
	Tubazione rame per R410 EN 12735 - 1 I-INI ICO P112	mt				
	Apparecchio produttore VRV IV Daikin da 33,5 - 37,5 Kw	n	1			
	Apparecchi diffusori Daikin RXYQI2T, FXZQ40 A ,FXZQ50A, FXZQ25A, FXAQ50P, FXAQ40P	n	7			
	UTA CTS 08 - Sital Klima Scatole da incasso 3 posti Bticino TC503E IMQ CEI	n	1			
	Condizionatori autonomo Fancoil potenza 3,5 kw					
Nota: Dato tecnico prevalente indicare potenzialità, portata o altro per la documentazione indicare si o no						

CONSISTENZA IMPIANTO ELETTRICO (nuovi uffici)						
Ord.	Apparecchiatura / componente	U.M.	Q.tà	Costruttore	Modello	Sigla
	QE <b>Generale</b> Mat/anno 15-280.1/15 tensione di esercizio Ue 400V (3F+N) Corrente Nom. In 630A frequenza 50Hz Grado di protezione 30IP	n	1	Schneider		
	QE <b>Uffici Presidenza</b> Mat/anno 15-280.2/15 tensione di esercizio Ue 400V (3F+N) Corrente Nom. In 125A frequenza 50Hz Grado di protezione 30IP	n	1	Schneider		
	QE <b>Uffici Open Space</b> Mat/anno 15-280.3/15 tensione di esercizio Ue 400V (3F+N) Corrente Nom. In 160A frequenza 50Hz Grado di protezione 30IP	n	1	Schneider		
	QE <b>Spazio D</b> Tensione di esercizio Ue 400V (3F+N) Corrente Nom. In 250A frequenza 50Hz Grado di protezione 30IP	n	1	Schneider		
	Sistema di gestione tipo DALI marca Schneider	n	1	Schneider		
	Centralina di gestione luci	n	1	iGuzzini		
	QE Tensione di esercizio Ue 400V, 10A	n	1	Schneider		
	Cavo FG7OM1 120m mq Baldassarri Cavi IMQ/CEI	mt				
	Cavo FG7M1 50 mmq Baldassarri Cavi IMQ/CEI	mt				
	Cavo FG7OM1 70 mmq Baldassarri Cavi IMQ/CEI	mt				
	Scatole da incasso Bticino IMQ/CEI	n		BTICINO		
	Cavidotto flessibile System Group doppia parete diam. 50 mm IMQ/CEI	mt				
	Scatole di derivazione da incasso Vimar VM V70007 IMQ ICEI	n				
	Scatole di derivazione da incasso Vimar VM V70005 IMQ ICEI	n				
	Cavo anti fiamma N07V-K da 1,5 - 2,5 e 4 mmq General Cavi IMQ/CEI	mt				
	Cavo anti fiamma N07G9-K da 1,5 - 2,5 e 4 mmq General Cavi IMQ/CEI	mt				
	Tubo corrugato FEP diam. 25 - 40 e 50 mm EQ IMQ/CEI	mt				
	Interruttori, prese, supporti e accessori BTICINO IMQ/CEI	n		BTICINO		

	Pulsante a fungo rosso Schneider IMQ/CEI	n		Schneider		
	Plafoniera di emergenza Schneider LED IMQ/CEI	n	30	Schneider		
	Plafoniera di emergenza Beghelli Formula6 5 LED IMQ/CEI	n		Beghelli		
	Torretta a scomparsa e accessori Bticino IMQ/CEI Presse LAN, prese sotto gruppo UPS, prese sotto alimentazione primaria	n	48	BTICINO		
	<b>CORPI ILLUMINANTI</b>					
	iN30 LOW CONTROL.INIZIAL.72 LED NEUT.WHIT.DALI a incasso	n	2	iGuzzini		
	iN30 LOW CONTROL.INIZIAL.72 LED NEUT.WHIT.DALI a plafone	n	23	iGuzzini		
	INC.LASER BLADE FRAME 5 LED NEUT.WITH DALI WIDEFL.	n	26	iGuzzini		
	INC.LASER BLADE FRAME 5 LED NEUT.WITH DALI WALLWASHER	n	4	iGuzzini		
	Giunto angolare luminoso LED WHIT DALI	n	1	iGuzzini		
	iN30 LOW CONTR.INIZIAL. 144 LED DALI	n	19	iGuzzini		
	LEDSTRIP NEUTRAL WHITE 4000K iGUZZINI	n	14	iGuzzini		
	iN30 HIGH CONTRAST C/20 LED NEUTRAL WHITE DALI	n	58	iGuzzini		
	iN30 LOW CONTR.INIZIALE C/144 LED NEUT.WHITE	n	2	iGuzzini		
	Faretti ad incasso Led	n	10	iGuzzini		
	Plafoniera stagna 2x35 T16 220/240V marca Beghelli	n	2	Beghelli		
	Plafoniera d'emergenza da incasso marca Schneider			Schneider		
	Lampadari a sospensione (ciascuno con 10 lampadine Led E27 12 Watt ognuna 4000K)	n	7			
Nota:	Dato tecnico prevalente indicare potenzialità, portata o altro per la documentazione indicare sì o no					

## CONSISTENZA IMPIANTO IDRICO SANITARIO E ANTINCENDIO (nuovi uffici)

Ord.	Apparecchiatura / componente	U.M.	Q.tà	Costruttore	Modello	Sigla
	Tubazione polipropilene PPR EN ISO 15874	mt				
	Scarichi Geberit DIN EN 13501 – 1	n	10			
	Valvole d'intercettazione	n				
	Vasi sospesi Flaminia	n	10			
	Lavabi Flaminia	n	11			
	Tubazioni acciaio S 195 T UNI EN 102 55	mt				
	Serrande tagliafuoco CE n° 181 2 - CPD - 1006- 2012	n				
	Bocchette antincendio a naspo	n	6			
Nota:	Dato tecnico prevalente indicare potenzialità, portata o altro per la documentazione indicare si o no					

**CONSISTENZA IMPIANTI SPECIALI (nuovi uffici)**  
**Trasmissione dati, rilevamento incendi e antintrusione**

Ord.	Apparecchiatura / componente	U.M.	Q.tà	Costruttore	Modello	Sigla
	Rack 19" 32U Porta anteriore vetro 600 x 600 x 16R X RXTE5V60603290058I MQ/CEI Gruppo 2 Ventole da tetto RX RXGY2VP320.9005L IMQ/CEI Patch panel 24 port 1 U UTP - categoria 6	n	1			
	Alimentatore, mod. W-uA- 1340TVBAT, Wolf safety		2			
	Cavo coassiale RG 59 MIL c 17	mt				
	Contatto magnetico in termoplastico, serie 405, Cooper safety	n	5			
	Rilevatore di movimento, mod. E- Line, Siemens	n	5			
	Rilevatore a vibrazione e inerziali, mod. IMPAQ, DHS	n				
	Telecamera, mod. CCPS 1317 - LPOIR, Siemens	n	2			
	Campana classica, serie Gong, Cooper Safety	n	3			
	Cavo twistati e batteria, Notifier by Honeywell	mt				
	Gruppo di alimentazione, mod. AL 244, Brahms	n	2			
	Moduli singoli, serie MA-I, Notifier by Honeywell	n				
	Pulsante analogico manuale a rottura vetro, serie M700KI, Notifier by Honeywell	n	6			
	Rilevatore di fumo, serie NFX-OPT, Notifier by Honeywell	n	22			
	Rilevatore di fumo, serie NFX Series -T, Notifier by Honeywell	n				
	Segnalatore ottico di allarme, serie 5900 LX Wall, Cooper Safety	n	3			
Nota:	Dato tecnico prevalente indicare potenzialità, portata o altro per la documentazione indicare sì o no					



CONSISTENZA OPERE CIVILI (nuovi uffici)						
Ord.	Apparecchiatura / componente	U.M.	Q.tà	Costruttore	Modello	Sigla
	<b>Infissi interni ed esterni</b>					
	Porte in vetro	n	12			
	Porte in legno	n	13			
	Porte in legno REI	n				
	Porte con rivestimento in acciaio Inox	n				
	Portoni industriali in acciaio	n				
	Porte in metallo a battente in acciaio	n				
	Porte in acciaio REI	n	6			
	Porta blindata	n				
	Portone Rei	n				
	Finestra a doppia anta con infisso in ferro	n	19			
	Tramezzature vetrate	mq	160			
	Tramezzature in ctg	mq	105			
	<b>Pavimenti</b>					
	Pavimento in resina	mq	850			
	Pavimento in parquet piano soppalco	mq	480			
	<b>Parapetti</b>					
	Parapetti in vetro	mt	115			
	<b>Tendaggi</b>					
	Tende frangisole in tessuto colore bianco	n	16			
Nota:	Dato tecnico prevalente indicare potenzialità, portata o altro per la documentazione indicare sì o no					