CITTA' DI TORINO

Divisione Servizi Culturali

Settore Edifici per la Cultura

Via San Francesco da Paola n. 3

10123 Torino

PROGETTO DI RESTAURO E RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE DI VILLA AMORETTI ED ARANCIERA DEL PARCO RIGNON, Via Filadelfia, n. 205, Torino

Gruppo di progettazione:

Progettazione Settore Edifici per la Cultura

Progetto architettonico: Arch. Rosalba Sture, Ing. Rodolfo Zarrelli, Geom. Mauro Bono
Coordinamento progetto architettonico: Arch. Rosalba Sture

Progettazione Associazione Temporanea di Professionisti

Progetto strutturale: Ing. Mario Rocchetta
Progetto impianti fluidomeccanici: Ing. Giovanni Francesco Lo Cigno
Progetto impianti elettrici: Ing. Sergio Berrino
Redazione piano di sicurezza e coordinamento: Ing. Gioabino Chiono
Coordinamento Associazione Professionisti: Arch. Stefano Trucco
Responsabile di Procedimento e
Dirigente del Settore Edifici per la Cultura:
Ing. Sergio Bruno

AS–BUILT | VILLA AMORETTI

OGGETTO:

Progetto impianti elettrici e speciali
IMPIANTO FORZA MOTRICE E FONIA/DATI
pianta piano primo – Villa Amoretti

FILE: 02070_E14 (Ev28As) FM-FD_P1.DWG

SCALA: 1:50

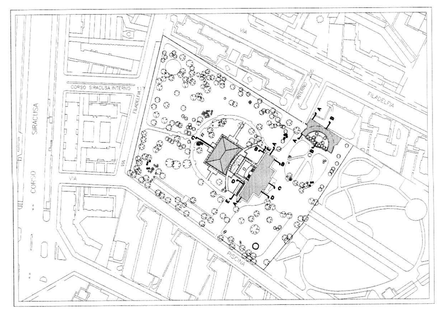
IMPRESA ESECUTRICE

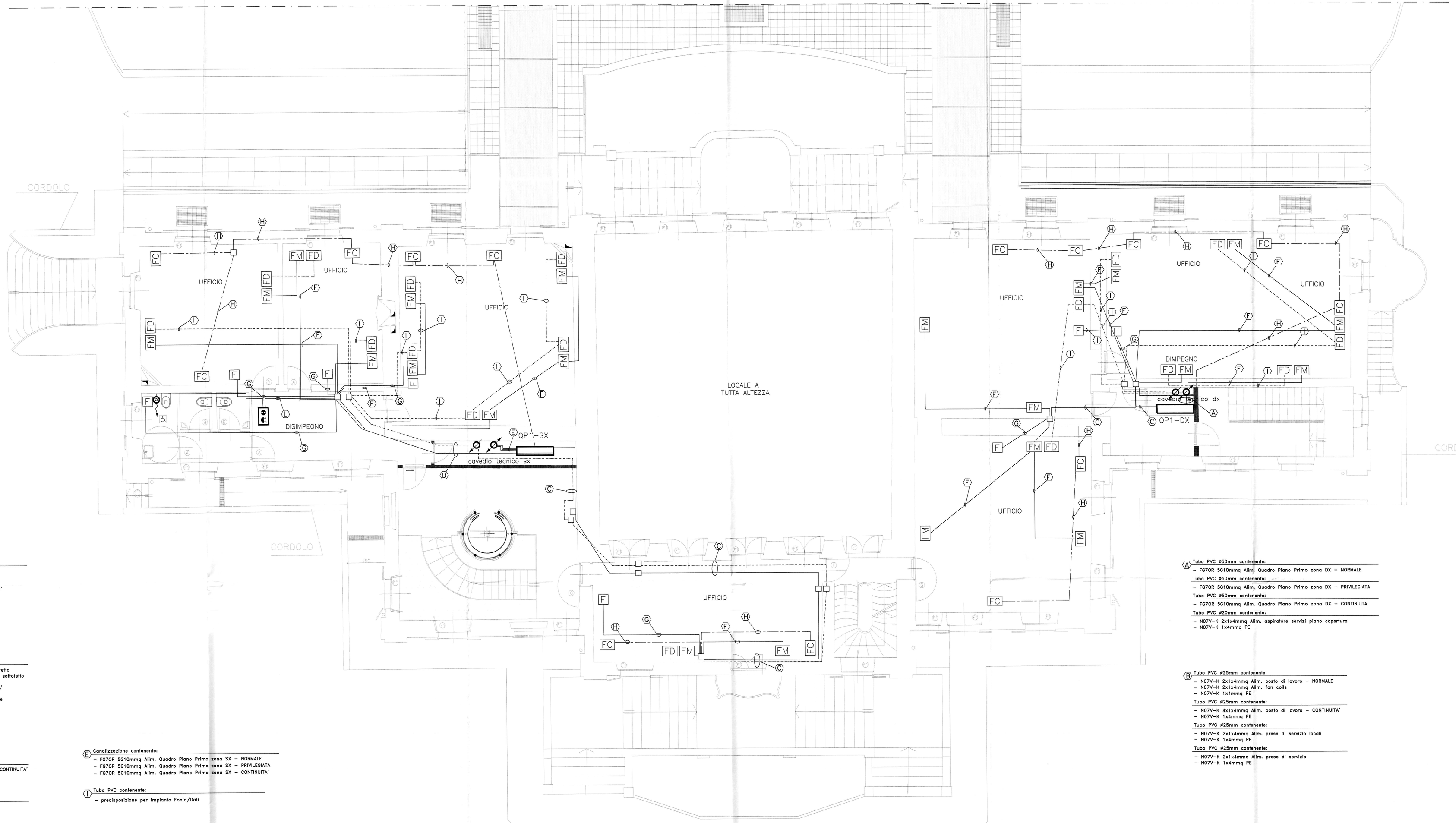
IMPIANTI TECNOLOGICI
via S.Gennaro, n.205 - frazione Paolisi (NA)
c.a.p. 82037 - tel. (plur.) 0823119400
e-mail: cems@cems.it - fax 0815115490

ELABORATO: E.v. 28As

Rev.ne	Data	Descrizione	Elaborò	Verif.	Approv.
0	05/02/2007	AS-BUILT			

IL PRESENTE ELABORATO GRAFICO
E' VALIDO UNICAMENTE PER GLI
IMPIANTI ELETTRICI ED AFFINI





SIMBOLO	DESCRIZIONE
	CANALINA METALLICA 400x100mm, COMPLETA DI COPERCHIO, DISTRIBUZIONE FORZA MOTRICE
	CANALINA METALLICA 300x100mm, COMPLETA DI COPERCHIO, DISTRIBUZIONE FORZA MOTRICE
	CANALINA METALLICA 300x80mm, COMPLETA DI COPERCHIO, DISTRIBUZIONE FORZA MOTRICE
	CANALINA METALLICA 250x100mm, COMPLETA DI COPERCHIO, DISTRIBUZIONE FORZA MOTRICE
	CANALINA METALLICA 200x100mm, COMPLETA DI COPERCHIO, DISTRIBUZIONE LUCE E FORZA MOTRICE
	CANALINA METALLICA 250x100mm, COMPLETA DI COPERCHIO, DISTRIBUZIONE AUSILIARI
	CANALE A BATTISCOPA 127x28mm A 5 SCOMPARTI, DISTRIBUZIONE FORZA MOTRICE, FONIA/DATI E BUS FAN-COILS
	CANALINA METALLICA 300x80mm, COMPLETA DI COPERCHIO, DISTRIBUZIONE FONIA/DATI
	CANALINA METALLICA 100x50mm, COMPLETA DI COPERCHIO, DISTRIBUZIONE FONIA/DATI
	CONDOTTO PROTETTO 3P+N+T DA 40A, IP54, DISTRIBUZIONE FORZA MOTRICE IN NORMALE
	CONDOTTO PROTETTO 3P+N+T DA 40A, IP54, DISTRIBUZIONE FORZA MOTRICE IN CONTINUITA'
	TUBO PVC DISTRIBUZIONE IMPIANTO FORZA MOTRICE
	TUBO PVC PREDISPOSIZIONE DISTRIBUZIONE FONIA/DATI
	TUBO PVC DISTRIBUZIONE BUS FAN COILS
	QUADRO ELETTRICO
	COLONNA MONTANTE
	PUNTO DI ALIMENTAZIONE FUTURO ARMADIO FONIA/DATI
	CENTRALINO PER APPARTAMENTO
FM	GRUPPO PRESE PER CANALE A BATTISCOPA COMPOSTO DA: – N.ro 1 SCATOLA PORTAPPARECCHI, DISTRIBUZIONE FORZA MOTRICE NORMALE, COMPLETA DI: N.ro 1 INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO UNIPOLARE+NEUTRO 10A N.ro 1 PRESA TIPO SCHUKO UNIVERSALE 2P+T 10/16A N.ro 2 PRESE TIPO POLI IN LINEA 2P+T 10/16A – N.ro 1 SCATOLA PORTAPPARECCHI, DISTRIBUZIONE FORZA MOTRICE CONTINUITA', COMPLETA DI: N.ro 1 INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO UNIPOLARE+NEUTRO 10A N.ro 1 PRESA TIPO SCHUKO UNIVERSALE 2P+T 10/16A
FD	GRUPPO PRESE PER CANALE A BATTISCOPA COMPOSTO DA: – N.ro 1 SCATOLA PORTAPPARECCHI PREDISPOSIZIONE PER IMPIANTO FONIA/DATI
FC	GRUPPO PRESE PER CANALE A BATTISCOPA COMPOSTO DA: – N.ro 1 SCATOLA PORTAPPARECCHI PER ALIMENTAZIONE FAN-COILS COMPLETA DI: N.ro 1 INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO UNIPOLARE+NEUTRO 10A N.ro 1 PRESA TIPO POLI IN LINEA 2P+T 10A – N.ro 1 SCATOLA PORTAPPARECCHI FAN-COILS, COMPLETA DI: N.ro 1 PRESA BIPOLARE DI COLLEGAMENTO
F	GRUPPO PRESE PER CANALE A BATTISCOPA COMPOSTO DA: – N.ro 1 SCATOLA PORTAPPARECCHI COMPLETA DI: N.ro 1 INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO UNIPOLARE+NEUTRO 10A N.ro 1 PRESA TIPO POLI IN LINEA 2P+T 10/16A
	TORRETTA DA INCASSO A PAVIMENTO COSTITUITA DA: – N. SEZIONE FORZA: N.ro 1 INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO UNIPOLARE+NEUTRO 10A N.ro 1 PRESA TIPO SCHUKO UNIVERSALE 2P+T 10/16A N.ro 2 PRESE TIPO POLI IN LINEA 2P+T 10/16A – SEZIONE CONTINUITA': N.ro 1 INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO UNIPOLARE+NEUTRO 10A N.ro 2 PRESE TIPO SCHUKO UNIVERSALE 2P+T 10/16A – SEZIONE FONIA/DATI: PREDISPOSIZIONE
	SCATOLA ELETTRICA DI DERIVAZIONE
	PRESA TIPO POLI IN LINEA 2P+T 10/16A CON INTER. AUT. MAGNETOT. UNIPOLARE + NEUTRO 10A
	PRESA TIPO POLI IN LINEA 2P+T 10/16A IP55 CON INTER. AUT. MAGNETOT. UNIP. + NEUTRO 10A
	PRESA TIPO POLI IN LINEA 2P+T 10/16A
	PRESA TIPO CEE 2P+T 16A CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI
	QUADRETTO PRESE COSTITUITO DA: – N.ro 1 PRESA TIPO CEE 2P+T 16A CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI – N.ro 1 PRESA TIPO CEE 3P+N+T 32A CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI
	GRUPPO PRESE PER ALIMENTAZIONE FAN-COILS COMPOSTO DA: – N.ro 1 INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO UNIPOLARE+NEUTRO 10A – N.ro 1 PRESA TIPO POLI IN LINEA 2P+T 10A – N.ro 1 PRESA BIPOLARE DI COLLEGAMENTO BUS FAN-COILS
	PRESA TELEFONICA
	SCATOLA PORTAPPARECCHI STAGNA DA ESTERNO PREDISPOSIZIONE IMPIANTO FONIA/DATI
	PRESA COASSIALE PER IMPIANTI DI ANTENNA
63A	SEZIONATORE ROTATIVO DI COMANDO IN CASSETTA STAGNA IP65 63A 3P
32A	SEZIONATORE ROTATIVO DI COMANDO IN CASSETTA STAGNA IP65 32A 3P
	SEZIONATORE DI EMERGENZA
	PULSANTE DI SGANCIO DI EMERGENZA
	PULSANTE A TIRANTE SERVIZI PORTATORI DI HANDICAP
	SEGNALAZIONE OTTICO/ACUSTICA ALLARME SERVIZI PORTATORI DI HANDICAP
G	PUNTO DI ALIMENTAZIONE CALDAIA
	UTENZA ELETTRICA
A	PUNTO DI ALIMENTAZIONE ESTRATTORE ARIA SERVIZI IGIENICI

scala legenda 1:100

(C) Tubi PVC #25mm contenenti:
- N07V-K 2x1x4mmq Alim. posto di lavoro – NORMALE
- N07V-K 2x1x4mmq Alim. fan coils
- N07V-K 1x4mmq PE
- N07V-K 4x1x4mmq Alim. posto di lavoro – CONTINUITA'
- N07V-K 1x4mmq PE
- N07V-K 2x1x4mmq Alim. prese di servizio
- N07V-K 1x4mmq PE
- FROH2R 2x1.5mmq schermato e twistato bus fan coils
- predisposizione per impianto Fonia/Dati

(D) Tubo PVC #25mm contenente:
- N07V-K 2x1x4mmq Alim. aspiratore servizi piano sottotetto
- N07V-K 2x1x2.5mmq Alim. luce e forza motrice piano sottotetto
- N07V-K 1x4mmq PE
- N07V-K 4x1x4mmq Alim. posto di lavoro – CONTINUITA'
- N07V-K 1x4mmq PE
- N07V-K 2x1x2.5mmq Alim. segnalazioni ottico/acustiche servizi disabili
- N07V-K 1x2.5mmq PE
- FROH2R 2x1.5mmq schermato e twistato bus fan coils
- predisposizione per impianto Fonia/Dati

(F) Tubi PVC #25mm contenenti:
- N07V-K 2x1x4mmq Alim. posto di lavoro – NORMALE/CONTINUITA'
- N07V-K 1x4mmq PE

(G) Tubo PVC #25mm contenente:
- N07V-K 2x1x4mmq Alim. prese di servizio
- N07V-K 1x4mmq PE

(H) Tubo PVC #25mm contenente:
- N07V-K 2x1x4mmq Alim. fan coils
- N07V-K 1x4mmq PE
- FROH2R 2x1.5mmq schermato e twistato bus fan coils

(E) Canalizzazione contenente:
- FG70R 5G10mmq Alim. Quadro Piano Primo zona SX – NORMALE
- FG70R 5G10mmq Alim. Quadro Piano Primo zona SX – PRIVILEGIATA
- FG70R 5G10mmq Alim. Quadro Piano Primo zona SX – CONTINUITA'

(I) Tubo PVC contenente:
- predisposizione per impianto Fonia/Dati

(L) Tubo PVC contenente:
- N07V-K 2x1x2.5mmq Alim. segnalazioni ottico/acustiche servizi disabili

(A) Tubo PVC #50mm contenente:
- FG70R 5G10mmq Alim. Quadro Piano Primo zona DX – NORMALE

Tubo PVC #50mm contenente:
- FG70R 5G10mmq Alim. Quadro Piano Primo zona DX – PRIVILEGIATA

Tubo PVC #50mm contenente:
- FG70R 5G10mmq Alim. Quadro Piano Primo zona DX – CONTINUITA'

Tubo PVC #20mm contenente:
- N07V-K 2x1x4mmq Alim. aspiratore servizi piano copertura
- N07V-K 1x4mmq PE

(B) Tubo PVC #25mm contenente:
- N07V-K 2x1x4mmq Alim. posto di lavoro – NORMALE
- N07V-K 2x1x4mmq Alim. fan coils
- N07V-K 1x4mmq PE

Tubo PVC #25mm contenente:
- N07V-K 4x1x4mmq Alim. posto di lavoro – CONTINUITA'
- N07V-K 1x4mmq PE

Tubo PVC #25mm contenente:
- N07V-K 2x1x4mmq Alim. prese di servizio locali
- N07V-K 1x4mmq PE

Tubo PVC #25mm contenente:
- N07V-K 2x1x4mmq Alim. prese di servizio
- N07V-K 1x4mmq PE