



COMUNE DI OLMEDO

PROVINCIA DI SASSARI

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

RETE DI VIDEOSORVEGLIANZA

POSIZIONAMENTI E VISTE DI SORVEGLIANZA

IL TECNICO INCARICATO: ING. GAVINO BRAU

COLLABORATORE

3.00

tipo elaborato _ n° elaborato . n° revisione

E

liv_prog

Novembre 2017

NOTE:

IL SISTEMA DI TRASMISSIONE DATI DOVRA' ESSERE PERFETTAMENTE FUNZIONANTE E INTEGRATO CON GLI IMPIANTI PRE-ESISTENTI, LADDOVE PRESENTI.
L'UBICAZIONE DEI PUNTI DI VIDEOSORVEGLIANZA/TRASMISSIONE/RIPETIZIONE DOVRÀ ESSERE VERIFICATA NEL CORSO DEI LAVORI E POTRÀ SUBIRE VARIAZIONI AL FINE DI GARANTIRE LA MIGLIORE E PIENA FUNZIONALITÀ DELL'IMPIANTO. LA DITTA APPALTATRICE DOVRÀ GARANTIRE LA CONTINUITÀ DI TRASMISSIONE DEL SEGNALE FINO ALLA STAZIONE DI CONTROLLO ADOPERANDOSI, SE NECESSARIO, PER L'INSTALLAZIONE DI ULTERIORI O DIFFERENTI PUNTI DI GESTIONE/RIPETIZIONE DEL SEGNALE RISPETTO A QUANTO INDICATO NEGLI ELABORATI PROGETTUALI, FATTA SALVA L'AUTORIZZAZIONE DL.
GLI APPARATI UBICATI ALL'ESTERNO DOVRANNO ESSERE SALDAMENTE ASSICURATI IN SOMMITÀ AI PALI O ALLE STRUTTURE MURARIE INDIVIDUATE. TUTTE LE APPARECCHIATURE DELLA RETE DI COMUNICAZIONE DATI DOVRANNO ESSERE ALLACCIATE ALLA LINEA DI ALIMENTAZIONE ELETTRICA COMUNALE INDICATA DALLA DL. LA DITTA APPALTATRICE DOVRÀ ADOPERARSI PER GARANTIRE ALLE APPARECCHIATURE UNA ALIMENTAZIONE ELETTRICA CONTINUA NELL'ARCO DELLE 24H, MEDIANTE REALIZZAZIONE SUI QUADRI ESISTENTI DI UNA NUOVA LINEA DEDICATA E CORREDATA DELLE DOVUTE PROTEZIONI DI LEGGE. SARÀ ONERE A CARICO DELLA DITTA APPALTATRICE, INCLUSO NEL CORRISPETTIVO DI APPALTO, L'ESECUZIONE DI TRACCE E SCASSI, POSA DI CONDUTTORI, CORRUGATI E CANALETTE, PROTEZIONI SUL QUADRO E RIPRISTINI A REGOLA D'ARTE



mb engineering

degli ingegneri roberto masia e gavino brau s.n.c.

SOCIETÀ DI PROFESSIONISTI

mb ENGINEERING degli ingg. Masia Roberto e Gavino Brau s.n.c.
Sassari, Via Chironi 5/D - Tel&Fax: 079. 4920414 - Cel: 329.9290622
m@il: gavino.brau@tiscali.it

SIMULAZIONE INSTALLAZIONE

SITO N° 1 POSIZIONE N°1 - MUNICIPIO - CORSO J.F. KENNEDY 26
POSTAZIONE VIDEOSORVEGLIANZA - A SOFFITTO
TELECAMERA TIPO " DOME "
ALIMENTAZIONE ELETTRICA: DA RETE ELETTRICA INTERNA MUNICIPIO



CARATTERISTICHE

- ONVIF (PROFILE S,PROFILE G),PSIA,CGI,ISAPI
- Sensore: 1/1.9" Progressive Scan CMOS
- Ottica: 5.9-135.7mm, 23x
- Illuminazione min.: F1.5, AGC On: Color: 0.002 lux, B/W : 0.0002 lux, 0 lux with IR
- IR Cut Filter
- Max distanza IR: Up to 200m
- Risoluzione: 1920 × 1080
- H.264/MJPEG/MPEG4, H.264 encoding with Baseline/Main/High profile
- Frame Rate: 60Hz: 30fps(1920×1080, 1280×960, 1280×720)
- Multi-streaming: 3 Streams
- Analisi Video: Tripwire, intrusion Scene change Abandoned/missing Face detection
- On-board storage: Built-in Micro SD/SDHC/SDXC slot, up to 128 GB
- Grado di Protezione: IP 66
- Temperatura di esercizio: 40° C ~ 65° C (-40° F ~ 149° F)



SIMULAZIONE INQUADRATURA
SITO N° 1 VISTA N° 1

360°



SIMULAZIONE INSTALLAZIONE

SITO N° 2 POSIZIONE N°1 - INGRESSO DA ALGHERO
POSTAZIONE VIDEOSORVEGLIANZA - PALO ILLUMINAZIONE PUBBLICA
TELECAMERA TIPO " FISSA "
ALIMENTAZIONE ELETTRICA: DA RETE ELETTRICA Q.E. IN MAGAZZINI COMUNALI ADIACENTI



CARATTERISTICHE

- ONVIF (PROFILE S,PROFILE G),PSIA,CGI,ISAPI
- Sensore: 1/1.8" Progressive Scan CMOS
- Ottica: 2.8~12mm @ F1.4, angle of view: 92°~32°; 8~32mm @ F1.4, angle of view: 42.2°~13.5
- Illuminazione min.: 0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.0027 Lux @ (F1.4, AGC ON), 0 Lux with IR
- IR Cut Filter
- Max distanza IR: Up to 50m (2.8-12mm)/100m (8-32mm)
- Risoluzione: 1920 × 1080
- H.264+/H.264/MPEG4/MJPEG
- Frame Rate: 60Hz: 60fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
- Multi-streaming: 3 Streams
- Analisi Video: Tripwire, intrusionScene change Abandoned/missing Face detection
- On-board storage: Built-in Micro SD/SDHC/SDXC slot, up to 128 GB
- Grado di Protezione: IP 67
- Temperatura di esercizio: -30°C – 60 °C (-22 °F – 140 °F), Humidity 95% or less (non-condensing); -H: -40°C – 60 °C



SIMULAZIONE INQUADRATURA
SITO N° 2 VISTA N° 1



NOTE :

- LE APPARECCHIATURE DOVRANNO AVERE UNA LINEA ELETTRICA DEDICATA, DOTATA DI PROTEZIONE MAGNETOTERMICA, DA ALLACCIARE AL QUADRO ELETTRICO ESISTENTE PIÙ VICINO, SECONDO INDICAZIONI DELLA DL.
- SARÀ ONERE A CARICO DELLA DITTA APPALTATRICE, INCLUSO NEL CORRISPETTIVO DI APPALTO, L'ESECUZIONE DI TRACCE E SCASSI, POSA DI CONDUTTORI, CORRUGATI E CANALETTE, PROTEZIONI SUL QUADRO E RIPRISTINI A REGOLA D'ARTE
- LE APPARECCHIATURE INSTALLATE SU VIE PUBBLICHE POTRANNO ESSERE ALIMENTATE MEDIANTE ALLACCIO ALLA LINEA ELETTRICA DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA CON ISTALLAZIONE DI KIT BATTERIA COMPOSTO DA MODULO 200W, BATTERIA ERMETICA 12V 180AH, ARMADIO IN POLIESTERE IP66, REGOLATORE DI CARICA BATTERIA E ACCESSORI DI FISSAGGIO.



mb engineering
degli ingegneri roberto masia e gavinio brau s.n.c.
SOCIETÀ DI PROFESSIONISTI

SIMULAZIONE INSTALLAZIONE

SITO N° 3 POSIZIONE N° 1-2 - SCUOLA MEDIA
POSTAZIONE VIDEOSORVEGLIANZA : A PARETE
TELECAMERA TIPO " FISSA "
ALIMENTAZIONE ELETTRICA: DA RETE ELETTRICA DA Q.E. INTERNO ALLA SCUOLA MEDIA



CARATTERISTICHE

- ONVIF (PROFILE S,PROFILE G),PSIA,CGI,ISAPI
- Sensore: 1/1.8" Progressive Scan CMOS
- Ottica: 2.8~12mm @ F1.4, angle of view: 92°~32°; 8~32mm @ F1.4, angle of view: 42.2°~13.5
- Illuminazione min.: 0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.0027 Lux @ (F1.4, AGC ON), 0 Lux with IR
- IR Cut Filter
- Max distanza IR: Up to 50m (2.8-12mm)/100m (8-32mm)
- Risoluzione: 1920 × 1080
- H.264+/H.264/MPEG4/MJPEG
- Frame Rate: 60Hz: 60fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
- Multi-streaming: 3 Streams
- Analisi Video: Tripwire, intrusionScene change Abandoned/missing Face detection
- On-board storage: Built-in Micro SD/SDHC/SDXC slot, up to 128 GB
- Grado di Protezione: IP 67
- Temperatura di esercizio: -30°C – 60 °C (-22 °F – 140 °F), Humidity 95% or less (non-condensing); -H: -40°C – 60 °C



SIMULAZIONE INQUADRATURA
SITO N° 3 VISTA N° 1-2



SIMULAZIONE INSTALLAZIONE

SITO N° 3 POSIZIONE N°3 - SCUOLA MEDIA
POSTAZIONE VIDEOSORVEGLIANZA - A PARETE
TELECAMERA TIPO " FISSA "
ALIMENTAZIONE ELETTRICA: DA RETE ELETTRICA Q.E. INTERNO ALLA SCUOLA MEDIA



CARATTERISTICHE

- ONVIF (PROFILE S,PROFILE G),PSIA,CGI,ISAPI
- Sensore: 1/1.8" Progressive Scan CMOS
- Ottica: 2.8~12mm @ F1.4, angle of view: 92°~32°; 8~32mm @ F1.4, angle of view: 42.2°~13.5
- Illuminazione min.: 0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.0027 Lux @ (F1.4, AGC ON), 0 Lux with IR
- IR Cut Filter
- Max distanza IR: Up to 50m (2.8-12mm)/100m (8-32mm)
- Risoluzione: 1920 × 1080
- H.264+/H.264/MPEG4/MJPEG
- Frame Rate: 60Hz: 60fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
- Multi-streaming: 3 Streams
- Analisi Video: Tripwire, intrusionScene change Abandoned/missing Face detection
- On-board storage: Built-in Micro SD/SDHC/SDXC slot, up to 128 GB
- Grado di Protezione: IP 67
- Temperatura di esercizio: -30°C – 60 °C (-22 °F – 140 °F), Humidity 95% or less (non-condensing); -H: -40°C – 60 °C



SIMULAZIONE INQUADRATURA
SITO N° 3 VISTA N° 3



NOTE :

- LE APPARECCHIATURE DOVRANNO AVERE UNA LINEA ELETTRICA DEDICATA, DOTATA DI PROTEZIONE MAGNETOTERMICA, DA ALLACCIARE AL QUADRO ELETTRICO ESISTENTE PIÙ VICINO, SECONDO INDICAZIONI DELLA DL.
- SARÀ ONERE A CARICO DELLA DITTA APPALTATRICE, INCLUSO NEL CORRISPETTIVO DI APPALTO, L'ESECUZIONE DI TRACCE E SCASSI, POSA DI CONDUTTORI, CORRUGATI E CANALETTE, PROTEZIONI SUL QUADRO E RIPRISTINI A REGOLA D'ARTE
- LE APPARECCHIATURE INSTALLATE SU VIE PUBBLICHE POTRANNO ESSERE ALIMENTATE MEDIANTE ALLACCIO ALLA LINEA ELETTRICA DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA CON ISTALLAZIONE DI KIT BATTERIA COMPOSTO DA MODULO 200W, BATTERIA ERMETICA 12V 180AH, ARMADIO IN POLIESTERE IP66, REGOLATORE DI CARICA BATTERIA E ACCESSORI DI FISSAGGIO.



mb engineering
degli ingegneri roberto masia e gavinu brau s.n.c.
SOCIETÀ DI PROFESSIONISTI

SIMULAZIONE INSTALLAZIONE

SITO N° 4 POSIZIONE N° 1 - STAZIONE TRENI
POSTAZIONE VIDEOSORVEGLIANZA : PALO ILLUMINAZIONE PUBBLICA
TELECAMERA TIPO " FISSA "
ALIMENTAZIONE ELETTRICA: DA RETE ELETTRICA DA Q.E. LIMITROFO



CARATTERISTICHE

- ONVIF (PROFILE S,PROFILE G),PSIA,CGI,ISAPI
- Sensore: 1/1.8" Progressive Scan CMOS
- Ottica: 2.8~12mm @ F1.4, angle of view: 92°~32°; 8~32mm @ F1.4, angle of view: 42.2°~13.5
- Illuminazione min.: 0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.0027 Lux @ (F1.4, AGC ON), 0 Lux with IR
- IR Cut Filter
- Max distanza IR: Up to 50m (2.8-12mm)/100m (8-32mm)
- Risoluzione: 1920 × 1080
- H.264+/H.264/MPEG4/MJPEG
- Frame Rate: 60Hz: 60fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
- Multi-streaming: 3 Streams
- Analisi Video: Tripwire, intrusionScene change Abandoned/missing Face detection
- On-board storage: Built-in Micro SD/SDHC/SDXC slot, up to 128 GB
- Grado di Protezione: IP 67
- Temperatura di esercizio: -30°C – 60 °C (-22 °F – 140 °F), Humidity 95% or less (non-condensing); -H: -40°C – 60 °C

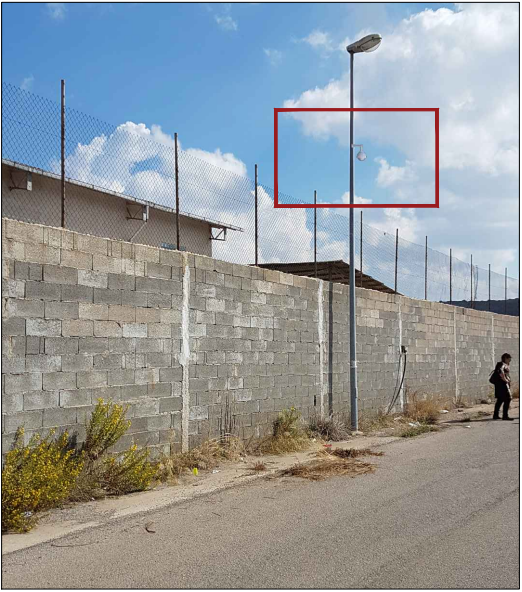


SIMULAZIONE INQUADRATURA
SITO N° 4 VISTA N° 1



SIMULAZIONE INSTALLAZIONE

SITO N° 5 POSIZIONE N°1 - ECOCENTRO
POSTAZIONE VIDEOSORVEGLIANZA - SU PALO ESISTENTE
TELECAMERA TIPO " DOME "
ALIMENTAZIONE ELETTRICA: DA RETE ELETTRICA Q.E. INTERNO ECOCENTRO

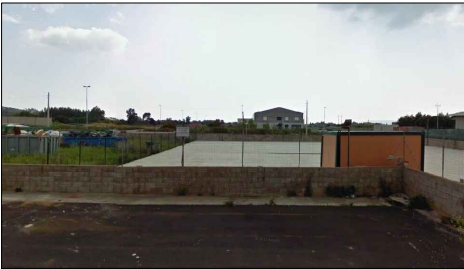


CARATTERISTICHE

- ONVIF (PROFILE S,PROFILE G),PSIA,CGI,ISAPI
- Sensore: 1/1.9" Progressive Scan CMOS
- Ottica: 5.9-135.7mm, 23x
- Illuminazione min.: F1.5, AGC On: Color: 0.002 lux, B/W : 0.0002 lux, 0 lux with IR
- IR Cut Filter
- Max distanza IR: Up to 200m
- Risoluzione: 1920 × 1080
- H.264/MJPEG/MPEG4, H.264 encoding with Baseline/Main/High profile
- Frame Rate: 60Hz: 30fps(1920×1080, 1280×960, 1280×720)
- Multi-streaming: 3 Streams
- Analisi Video: Tripwire, intrusion Scene change Abandoned/missing Face detection
- On-board storage: Built-in Micro SD/SDHC/SDXC slot, up to 128 GB
- Grado di Protezione: IP 66
- Temperatura di esercizio: 40° C ~ 65° C (-40° F ~ 149° F)



SIMULAZIONE INQUADRATURA
SITO N° 5 VISTA N° 1



NOTE :

- LE APPARECCHIATURE DOVRANNO AVERE UNA LINEA ELETTRICA DEDICATA, DOTATA DI PROTEZIONE MAGNETOTERMICA, DA ALLACCIARE AL QUADRO ELETTRICO ESISTENTE PIÙ VICINO, SECONDO INDICAZIONI DELLA DL.
- SARÀ ONERE A CARICO DELLA DITTA APPALTATRICE, INCLUSO NEL CORRISPETTIVO DI APPALTO, L'ESECUZIONE DI TRACCE E SCASSI, POSA DI CONDUTTORI, CORRUGATI E CANALETTE, PROTEZIONI SUL QUADRO E RIPRISTINI A REGOLA D'ARTE
- LE APPARECCHIATURE INSTALLATE SU VIE PUBBLICHE POTRANNO ESSERE ALIMENTATE MEDIANTE ALLACCIO ALLA LINEA ELETTRICA DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA CON ISTALLAZIONE DI KIT BATTERIA COMPOSTO DA MODULO 200W, BATTERIA ERMETICA 12V 180AH, ARMADIO IN POLIESTERE IP66, REGOLATORE DI CARICA BATTERIA E ACCESSORI DI FISSAGGIO.



mb engineering
degli ingegneri roberto masia e gavinu brau s.n.c.
SOCIETÀ DI PROFESSIONISTI

SIMULAZIONE INSTALLAZIONE

SITO N° 6 POSIZIONE N° 1 - LUDOTECA
POSTAZIONE VIDEOSORVEGLIANZA : A PARETE
TELECAMERA TIPO " FISSA "
ALIMENTAZIONE ELETTRICA: DA RETE ELETTRICA DA Q.E. INTERNO ALLA LUDOTECA



CARATTERISTICHE

- ONVIF (PROFILE S,PROFILE G),PSIA,CGI,ISAPI
- Sensore: 1/1.8" Progressive Scan CMOS
- Ottica: 2.8~12mm @ F1.4, angle of view: 92°~32°; 8~32mm @ F1.4, angle of view: 42.2°~13.5
- Illuminazione min.: 0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.0027 Lux @ (F1.4, AGC ON), 0 Lux with IR
- IR Cut Filter
- Max distanza IR: Up to 50m (2.8-12mm)/100m (8-32mm)
- Risoluzione: 1920 × 1080
- H.264+/H.264/MPEG4/MJPEG
- Frame Rate: 60Hz: 60fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
- Multi-streaming: 3 Streams
- Analisi Video: Tripwire, intrusionScene change Abandoned/missing Face detection
- On-board storage: Built-in Micro SD/SDHC/SDXC slot, up to 128 GB
- Grado di Protezione: IP 67
- Temperatura di esercizio: -30°C – 60 °C (-22 °F – 140 °F), Humidity 95% or less (non-condensing); -H: -40°C – 60 °C



SIMULAZIONE INQUADRATURA
SITO N° 6 VISTA N° 1



SIMULAZIONE INSTALLAZIONE

SITO N° 7 POSIZIONE N°1 - CENTRO SOCIALE/BIBLIOTECA
POSTAZIONE VIDEOSORVEGLIANZA - PALO ILLUMINAZIONE ESISTENTE
TELECAMERA TIPO " FISSA "
ALIMENTAZIONE ELETTRICA: DA RETE ELETTRICA Q.E. INTERNO ALLA BIBLIOTECA



CARATTERISTICHE

- ONVIF (PROFILE S,PROFILE G),PSIA,CGI,ISAPI
- Sensore: 1/1.8" Progressive Scan CMOS
- Ottica: 2.8~12mm @ F1.4, angle of view: 92°~32°; 8~32mm @ F1.4, angle of view: 42.2°~13.5
- Illuminazione min.: 0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.0027 Lux @ (F1.4, AGC ON), 0 Lux with IR
- IR Cut Filter
- Max distanza IR: Up to 50m (2.8-12mm)/100m (8-32mm)
- Risoluzione: 1920 × 1080
- H.264+/H.264/MPEG4/MJPEG
- Frame Rate: 60Hz: 60fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
- Multi-streaming: 3 Streams
- Analisi Video: Tripwire, intrusionScene change Abandoned/missing Face detection
- On-board storage: Built-in Micro SD/SDHC/SDXC slot, up to 128 GB
- Grado di Protezione: IP 67
- Temperatura di esercizio: -30°C – 60 °C (-22 °F – 140 °F), Humidity 95% or less (non-condensing); -H: -40°C – 60 °C



SIMULAZIONE INQUADRATURA
SITO N° 7 VISTA N° 1



NOTE :

- LE APPARECCHIATURE DOVRANNO AVERE UNA LINEA ELETTRICA DEDICATA, DOTATA DI PROTEZIONE MAGNETOTERMICA, DA ALLACCIARE AL QUADRO ELETTRICO ESISTENTE PIÙ VICINO, SECONDO INDICAZIONI DELLA DL.
- SARÀ ONERE A CARICO DELLA DITTA APPALTATRICE, INCLUSO NEL CORRISPETTIVO DI APPALTO, L'ESECUZIONE DI TRACCE E SCASSI, POSA DI CONDUTTORI, CORRUGATI E CANALETTE, PROTEZIONI SUL QUADRO E RIPRISTINI A REGOLA D'ARTE
- LE APPARECCHIATURE INSTALLATE SU VIE PUBBLICHE POTRANNO ESSERE ALIMENTATE MEDIANTE ALLACCIO ALLA LINEA ELETTRICA DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA CON ISTALLAZIONE DI KIT BATTERIA COMPOSTO DA MODULO 200W, BATTERIA ERMETICA 12V 180AH, ARMADIO IN POLIESTERE IP66, REGOLATORE DI CARICA BATTERIA E ACCESSORI DI FISSAGGIO.



mb engineering
degli ingegneri roberto masia e gavinò brau s.n.c.
SOCIETÀ DI PROFESSIONISTI

SIMULAZIONE INSTALLAZIONE

SITO N° 8 POSIZIONE N° 1 - SCUOLA ELEMENTARE
POSTAZIONE VIDEOSORVEGLIANZA : A PARETE
TELECAMERA TIPO " FISSA "
ALIMENTAZIONE ELETTRICA: DA RETE ELETTRICA DA Q.E. INTERNO SCUOLA ELEMENTARE



CARATTERISTICHE

- ONVIF (PROFILE S,PROFILE G),PSIA,CGI,ISAPI
- Sensore: 1/1.8" Progressive Scan CMOS
- Ottica: 2.8~12mm @ F1.4, angle of view: 92°~32°; 8~32mm @ F1.4, angle of view: 42.2°~13.5
- Illuminazione min.: 0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.0027 Lux @ (F1.4, AGC ON), 0 Lux with IR
- IR Cut Filter
- Max distanza IR: Up to 50m (2.8-12mm)/100m (8-32mm)
- Risoluzione: 1920 × 1080
- H.264+/H.264/MPEG4/MJPEG
- Frame Rate: 60Hz: 60fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
- Multi-streaming: 3 Streams
- Analisi Video: Tripwire, intrusionScene change Abandoned/missing Face detection
- On-board storage: Built-in Micro SD/SDHC/SDXC slot, up to 128 GB
- Grado di Protezione: IP 67
- Temperatura di esercizio: -30°C – 60 °C (-22 °F – 140 °F), Humidity 95% or less (non-condensing); -H: -40°C – 60 °C



SIMULAZIONE INQUADRATURA
SITO N° 8 VISTA N° 1



SIMULAZIONE INSTALLAZIONE

SITO N° 8 POSIZIONE N° 2 - SCUOLA ELEMENTARE
POSTAZIONE VIDEOSORVEGLIANZA : A PARETE
TELECAMERA TIPO " FISSA "
ALIMENTAZIONE ELETTRICA: DA RETE ELETTRICA DA Q.E. INTERNO SCUOLA ELEMENTARE



CARATTERISTICHE

- ONVIF (PROFILE S,PROFILE G),PSIA,CGI,ISAPI
- Sensore: 1/1.8" Progressive Scan CMOS
- Ottica: 2.8~12mm @ F1.4, angle of view: 92°~32°; 8~32mm @ F1.4, angle of view: 42.2°~13.5
- Illuminazione min.: 0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.0027 Lux @ (F1.4, AGC ON), 0 Lux with IR
- IR Cut Filter
- Max distanza IR: Up to 50m (2.8-12mm)/100m (8-32mm)
- Risoluzione: 1920 × 1080
- H.264+/H.264/MPEG4/MJPEG
- Frame Rate: 60Hz: 60fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
- Multi-streaming: 3 Streams
- Analisi Video: Tripwire, intrusionScene change Abandoned/missing Face detection
- On-board storage: Built-in Micro SD/SDHC/SDXC slot, up to 128 GB
- Grado di Protezione: IP 67
- Temperatura di esercizio: -30°C – 60 °C (-22 °F – 140 °F), Humidity 95% or less (non-condensing); -H: -40°C – 60 °C



SIMULAZIONE INQUADRATURA
SITO N° 8 VISTA N° 2



NOTE :

- LE APPARECCHIATURE DOVRANNO AVERE UNA LINEA ELETTRICA DEDICATA, DOTATA DI PROTEZIONE MAGNETOTERMICA, DA ALLACCIARE AL QUADRO ELETTRICO ESISTENTE PIÙ VICINO, SECONDO INDICAZIONI DELLA DL.
- SARÀ ONERE A CARICO DELLA DITTA APPALTATRICE, INCLUSO NEL CORRISPETTIVO DI APPALTO, L'ESECUZIONE DI TRACCE E SCASSI, POSA DI CONDUTTORI, CORRUGATI E CANALETTE, PROTEZIONI SUL QUADRO E RIPRISTINI A REGOLA D'ARTE
- LE APPARECCHIATURE INSTALLATE SU VIE PUBBLICHE POTRANNO ESSERE ALIMENTATE MEDIANTE ALLACCIO ALLA LINEA ELETTRICA DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA CON ISTALLAZIONE DI KIT BATTERIA COMPOSTO DA MODULO 200W, BATTERIA ERMETICA 12V 180AH, ARMADIO IN POLIESTERE IP66, REGOLATORE DI CARICA BATTERIA E ACCESSORI DI FISSAGGIO.



mb engineering
degli ingegneri roberto masia e gavinio brau s.n.c.
SOCIETÀ DI PROFESSIONISTI

SIMULAZIONE INSTALLAZIONE

SITO N° 9 POSIZIONE N°1 - PIAZZA GIOVANNI XXIII
POSTAZIONE VIDEOSORVEGLIANZA - A PARETE
TELECAMERA TIPO " DOME "
ALIMENTAZIONE ELETTRICA: DA RETE ELETTRICA Q.E. INTERNO EX CASA COMUNALE



CARATTERISTICHE

- ONVIF (PROFILE S,PROFILE G),PSIA,CGI,ISAPI
- Sensore: 1/1.9" Progressive Scan CMOS
- Ottica: 5.9-135.7mm, 23x
- Illuminazione min.: F1.5, AGC On: Color: 0.002 lux, B/W : 0.0002 lux, 0 lux with IR
- IR Cut Filter
- Max distanza IR: Up to 200m
- Risoluzione: 1920 × 1080
- H.264/MJPEG/MPEG4, H.264 encoding with Baseline/Main/High profile
- Frame Rate: 60Hz: 30fps(1920×1080, 1280×960, 1280×720)
- Multi-streaming: 3 Streams
- Analisi Video: Tripwire, intrusion Scene change Abandoned/missing Face detection
- On-board storage: Built-in Micro SD/SDHC/SDXC slot, up to 128 GB
- Grado di Protezione: IP 66
- Temperatura di esercizio: 40° C ~ 65° C (-40° F ~ 149° F)



SIMULAZIONE INQUADRATURA
SITO N° 9 VISTA N° 1



SIMULAZIONE INSTALLAZIONE

SITO N° 11 POSIZIONE N° 1 - SCUOLA MATERNA
POSTAZIONE VIDEOSORVEGLIANZA : A PARETE
TELECAMERA TIPO " FISSA "
ALIMENTAZIONE ELETTRICA: DA RETE ELETTRICA DA Q.E. INTERNO SCUOLA MATERNA



CARATTERISTICHE

- ONVIF (PROFILE S,PROFILE G),PSIA,CGI,ISAPI
- Sensore: 1/1.8" Progressive Scan CMOS
- Ottica: 2.8~12mm @ F1.4, angle of view: 92°~32°; 8~32mm @ F1.4, angle of view: 42.2°~13.5
- Illuminazione min.: 0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.0027 Lux @ (F1.4, AGC ON), 0 Lux with IR
- IR Cut Filter
- Max distanza IR: Up to 50m (2.8-12mm)/100m (8-32mm)
- Risoluzione: 1920 × 1080
- H.264+/H.264/MPEG4/MJPEG
- Frame Rate: 60Hz: 60fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
- Multi-streaming: 3 Streams
- Analisi Video: Tripwire, intrusionScene change Abandoned/missing Face detection
- On-board storage: Built-in Micro SD/SDHC/SDXC slot, up to 128 GB
- Grado di Protezione: IP 67
- Temperatura di esercizio: -30°C – 60 °C (-22 °F – 140 °F), Humidity 95% or less (non-condensing); -H: -40°C – 60 °C



SIMULAZIONE INQUADRATURA
SITO N° 10 VISTA N° 1



NOTE :

- LE APPARECCHIATURE DOVRANNO AVERE UNA LINEA ELETTRICA DEDICATA, DOTATA DI PROTEZIONE MAGNETOTERMICA, DA ALLACCIARE AL QUADRO ELETTRICO ESISTENTE PIÙ VICINO, SECONDO INDICAZIONI DELLA DL.
- SARÀ ONERE A CARICO DELLA DITTA APPALTATRICE, INCLUSO NEL CORRISPETTIVO DI APPALTO, L'ESECUZIONE DI TRACCE E SCASSI, POSA DI CONDUTTORI, CORRUGATI E CANALETTE, PROTEZIONI SUL QUADRO E RIPRISTINI A REGOLA D'ARTE
- LE APPARECCHIATURE INSTALLATE SU VIE PUBBLICHE POTRANNO ESSERE ALIMENTATE MEDIANTE ALLACCIO ALLA LINEA ELETTRICA DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA CON ISTALLAZIONE DI KIT BATTERIA COMPOSTO DA MODULO 200W, BATTERIA ERMETICA 12V 180AH, ARMADIO IN POLIESTERE IP66, REGOLATORE DI CARICA BATTERIA E ACCESSORI DI FISSAGGIO.



mb engineering
degli ingegneri roberto masia e gavinu brau s.n.c.
SOCIETÀ DI PROFESSIONISTI

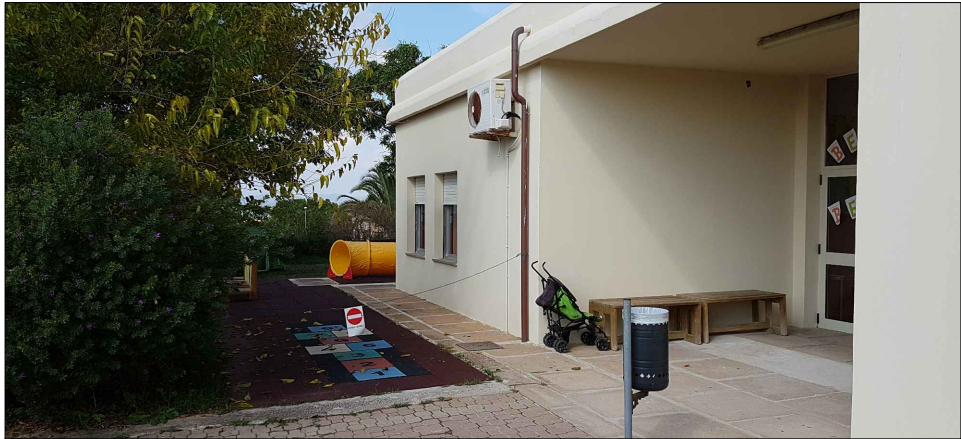
SIMULAZIONE INSTALLAZIONE
SITO N° 11 POSIZIONE N°2 - SCUOLA MATERNA
POSTAZIONE VIDEOSORVEGLIANZA - A PARETE
TELECAMERA TIPO " FISSA "
ALIMENTAZIONE ELETTRICA: DA RETE ELETTRICA Q.E. INTERNO SCUOLA MATERNA



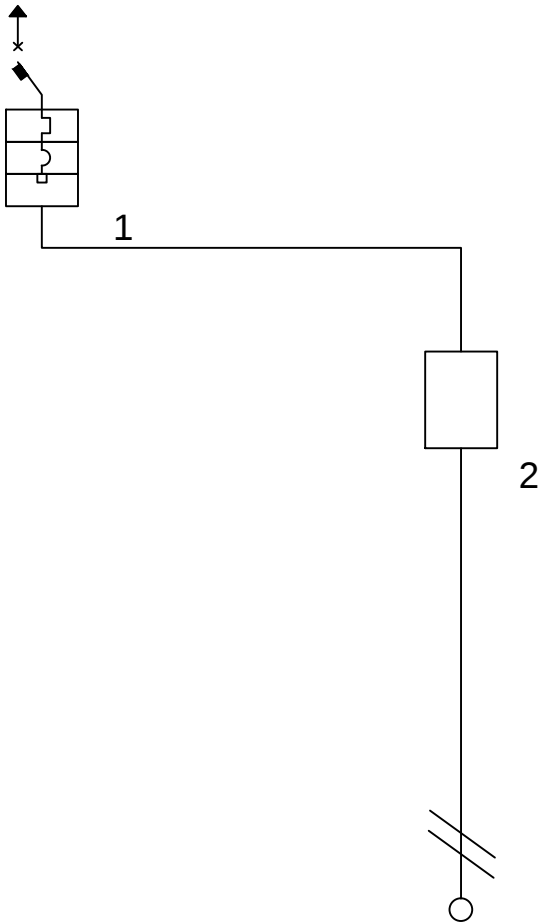
- CARATTERISTICHE**
- ONVIF (PROFILE S,PROFILE G),PSIA,CGI,ISAPI
 - Sensore: 1/1.8" Progressive Scan CMOS
 - Ottica: 2.8~12mm @ F1.4, angle of view: 92°~32°; 8~32mm @ F1.4, angle of view: 42.2°~13.5
 - Illuminazione min.: 0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.0027 Lux @ (F1.4, AGC ON), 0 Lux with IR
 - IR Cut Filter
 - Max distanza IR: Up to 50m (2.8-12mm)/100m (8-32mm)
 - Risoluzione: 1920 × 1080
 - H.264+/H.264/MPEG4/MJPEG
 - Frame Rate: 60Hz: 60fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
 - Multi-streaming: 3 Streams
 - Analisi Video: Tripwire, intrusionScene change Abandoned/missing Face detection
 - On-board storage: Built-in Micro SD/SDHC/SDXC slot, up to 128 GB
 - Grado di Protezione: IP 67
 - Temperatura di esercizio: -30°C – 60 °C (-22 °F – 140 °F), Humidity 95% or less (non-condensing); -H: -40°C – 60 °C



SIMULAZIONE INQUADRATURA
SITO N° 10 VISTA N° 2



ALIMENTAZIONE ELETTRICA
SCHEMA UNIFILARE TIPO



DESCRIZIONE LINEA	<i>Int. Gen. Quadro Videosorveglianza Serv. Patrimonio e Territorio</i>	<i>UPS 1500 doppia conversione</i>	DESCRIZIONE LINEA	<i>Int. Gen. Quadro Videosorveglianza Serv. Patrimonio e Territorio</i>	<i>UPS 1500 doppia conversione</i>
FASI DI LINEA	L1 N	L1 N	SEZIONE FASE [mm²]		2.5
CODICE ARTICOLO	G8813A/10AC		SEZIONE NEUTRO [mm²]		2.5
MODULO DIFFERENZIALE	0.3 A Tipo A		SEZIONE PE [mm²]		2.5
CORRENTE REGOLARE Ir [A]	1 " In =10	1 " In =10	PORTATA FASE [A]		24
POTENZA TOTALE	0.000 kW	0.000 kW	LUNGHEZZA LINEA [m]		25.00
Ku /Kc	1.00 / 1.00	1.00 / 1.00	C.d.T.linea / C.d.T. totale		0.00 % / 0.00%
POTENZA EFFETTIVA	0.000 kW	0.000 kW	SEZIONE CABLAGGIO DI FASE [mm²]	2.5	2.5
CORRENTE DI IMPIEGO Ib [A]			CODICE MORSETTI	M6	M6

NOTE :

- LE APPARECCHIATURE DOVRANNO AVERE UNA LINEA ELETTRICA DEDICATA, DOTATA DI PROTEZIONE MAGNETOTERMICA, DA ALLACCIARE AL QUADRO ELETTRICO ESISTENTE PIÙ VICINO, SECONDO INDICAZIONI DELLA DL.
- SARÀ ONERE A CARICO DELLA DITTA APPALTATRICE, INCLUSO NEL CORRISPETTIVO DI APPALTO, L'ESECUZIONE DI TRACCE E SCASSI, POSA DI CONDUTTORI, CORRUGATI E CANALETTE, PROTEZIONI SUL QUADRO E RIPRISTINI A REGOLA D'ARTE
- LE APPARECCHIATURE INSTALLATE SU VIE PUBBLICHE POTRANNO ESSERE ALIMENTATE MEDIANTE ALLACCIO ALLA LINEA ELETTRICA DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA CON ISTALLAZIONE DI KIT BATTERIA COMPOSTO DA MODULO 100W, BATTERIA ERMETICA 12V 90AH, ARMADIO IN POLIESTERE IP66, REGOLATORE DI CARICA BATTERIA E ACCESSORI DI FISSAGGIO.