

Committente :

**Comune di San Pietro in Gu**

Piazza Prandina n.37  
35010 San Pietro in Gu  
Padova

Titolo :

Particolari e indicazioni  
modalità di ripresa

Descrizione :

Progetto definitivo esecutivo  
realizzazione ampliamento impianto di  
videosorveglianza nel territorio comunale  
CIG ZA92FD3243

Riferimenti :

PAR20065

Data :

23 novembre 2021

Oggetto della presente relazione, è quello di illustrare le modalità operative dei dispositivi di ripresa utilizzati nella videosorveglianza del territorio oggetto del progetto di "ampliamento dell'impianto di videosorveglianza nel territorio comunale di San Pietro in Gu", con particolare riferimento ai valori pixel/metro calcolati nei vari ambienti di ripresa previsti.

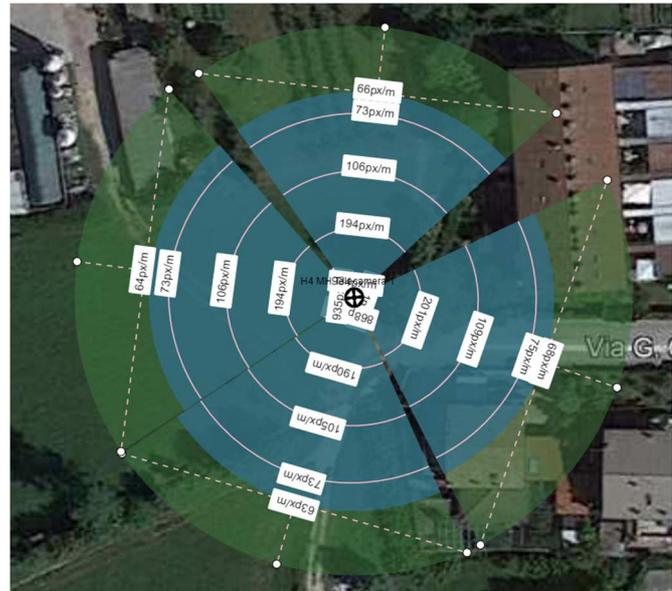
Per una migliore comprensione di alcuni dati tecnici si riporta uno schema di esempio dei valori **pixel/metro** associati alla qualità dell'immagine percepita:



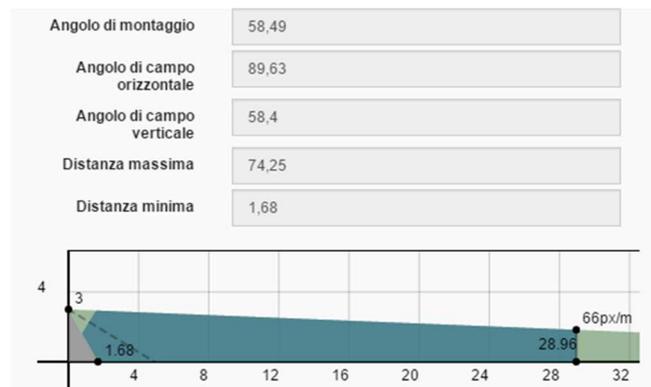
I siti utilizzati per l'installazione dei punti di ripresa di videosorveglianza sono:

- |                     |   |
|---------------------|---|
| Telecamera n.SPG5:  | tipo multisensore videosorveglianza Parco dell'Amicizia                         |
| Telecamera n.SPG6:  | tipo multisensore videosorveglianza via Tasca                                   |
| Telecamera n.SPG7:  | tipo multisensore videosorveglianza presso parcheggio campi sportivi            |
| Telecamera n.SPG8:  | tipo multisensore videosorveglianza via Mattei                                  |
| Telecamera n.SPG9:  | tipo multisensore videosorveglianza via Brigata Julia                           |
| Telecamera n.SPG10: | tipo multisensore videosorveglianza via Don Sturzo                              |
| Telecamera n.SPG11: | tipo multisensore videosorveglianza intersezione S.P.28 con via Pittarini       |
| Telecamera n.SPG12: | tipo multisensore videosorveglianza intersezione via Vetrani con via Castellaro |

Telecamera n.SPG5  
tipo multisensore 360° videosorveglianza presso Parco dell'Amicizia



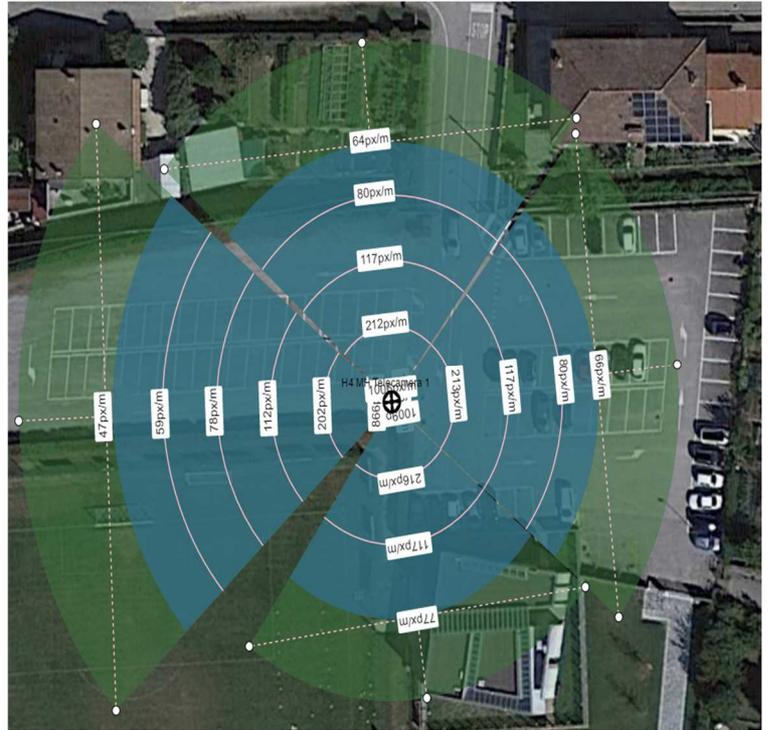
Altezza di montaggio	3	m
Altezza della destinazione	1,8	m
Distanza dalla destinazione	29,48	m
Ampiezza desiderata della scena	51,45	m
<input type="checkbox"/> Imposta px/metri min desiderati a destinazione		
Pixel/m effettivi dall'oggetto	64 px/m	
Analisi	<input checked="" type="checkbox"/> Rilevamento oggetti classificati	



sito di installazione, schema risoluzione pixel/metro e dati tecnici di installazione



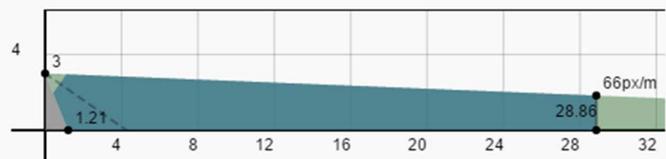
Telecamera n.SP7  
tipo multisensore 360° videosorveglianza presso parcheggio Campi Sportivi



Altezza di montaggio	3	m
Altezza della destinazione	1,83	m
Distanza dalla destinazione	28,86	m
Ampiezza desiderata della scena	55,77	m
<input type="checkbox"/> Imposta px/metri min desiderati a destinazione		
Pixel/m effettivi dall'oggetto	66 px/m	
Analisi	<input checked="" type="checkbox"/> Rilevamento oggetti classificati	

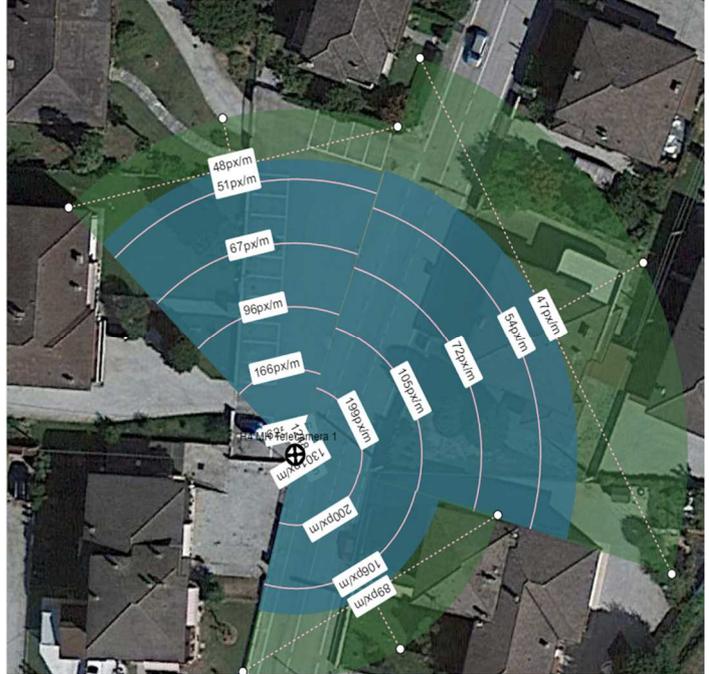
— Ulteriori informazioni

Angolo di montaggio	54,78
Angolo di campo orizzontale	97,98
Angolo di campo verticale	65,79
Distanza massima	73,99
Distanza minima	1,21



sito di installazione, schema risoluzione pixel/metro e dati tecnici di installazione

## Telecamera n.SPG8 tipo multisensore 270° videosorveglianza via Mattei

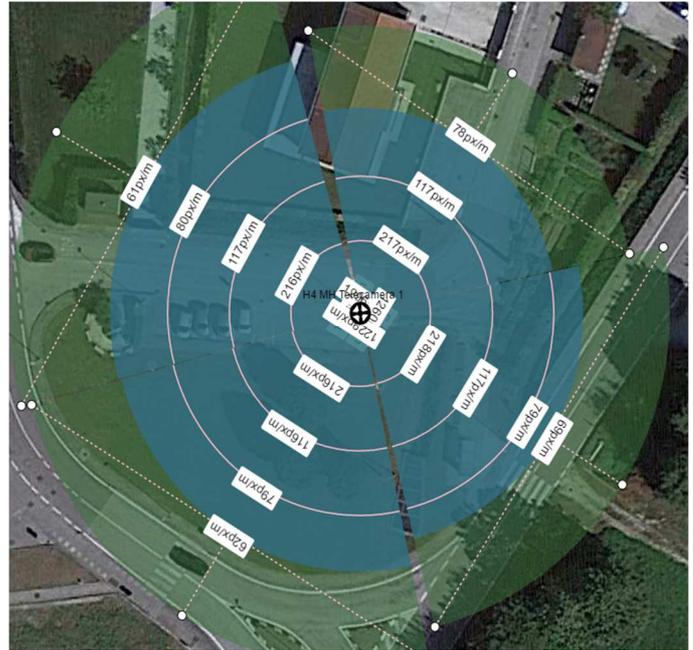


Altezza di montaggio	2,59	m
Altezza della destinazione	1,83	m
Distanza dalla destinazione	21,38	m
Ampiezza desiderata della scena	41,96	m
<input type="checkbox"/> Imposta px/metri min desiderati a destinazione		
Pixel/m effettivi dall'oggetto	89 px/m	
Analisi	<input checked="" type="checkbox"/> Rilevamento oggetti classificati	

Angolo di montaggio	54,5
Angolo di campo orizzontale	99,21
Angolo di campo verticale	66,93
Distanza massima	72,88
Distanza minima	1

sito di installazione, schema risoluzione pixel/metro e dati tecnici di installazione

Telecamera n.SPG9  
tipo multisensore 360° videosorveglianza presso via Brigata Julia

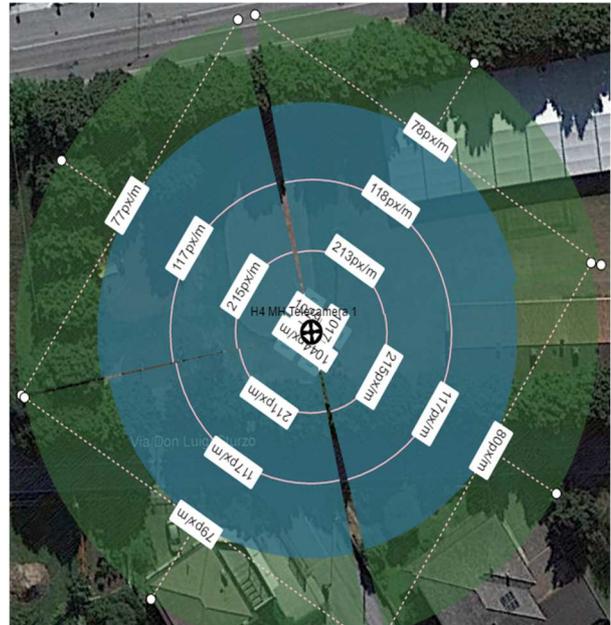


Altezza di montaggio	3	m
Altezza della destinazione	1,83	m
Distanza dalla destinazione	30,64	m
Ampiezza desiderata della scena	57,81	m
<input type="checkbox"/> Imposta px/metri min desiderati a destinazione		
Pixel/m effettivi dall'oggetto	62 px/m	
Analisi	<input checked="" type="checkbox"/> Rilevamento oggetti classificati	

Angolo di montaggio	55,8
Angolo di campo orizzontale	96,05
Angolo di campo verticale	64,04
Distanza massima	78,58
Distanza minima	1,32

sito di installazione, schema risoluzione pixel/metro e dati tecnici di installazione

**Telecamera n.SP10**  
tipo multisensore 360° videosorveglianza presso parco giochi via Don Sturzo

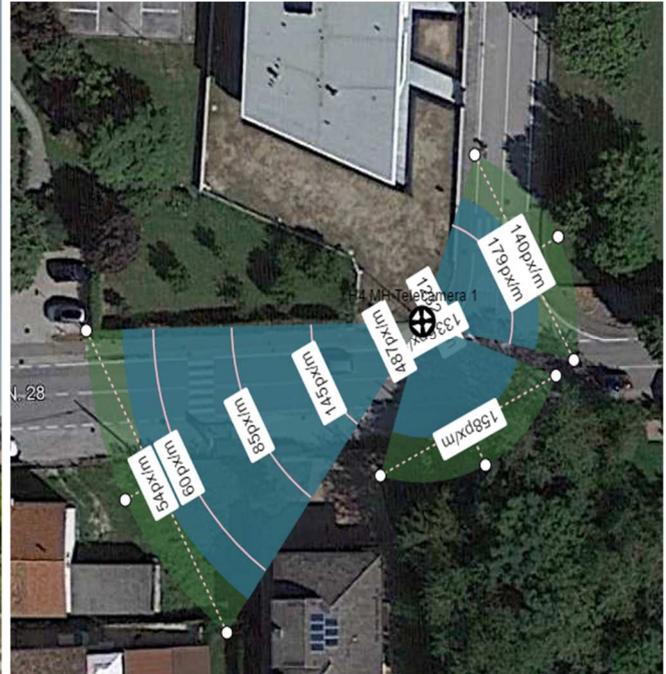


Altezza di montaggio	3	m
Altezza della destinazione	1,83	m
Distanza dalla destinazione	23,94	m
Ampiezza desiderata della scena	47,79	m
<input type="checkbox"/> Imposta px/metri min desiderati a destinazione		
Pixel/m effettivi dall'oggetto	79 px/m	<a href="#">?</a>
Analisi	<input checked="" type="checkbox"/> Rilevamento oggetti classificati	

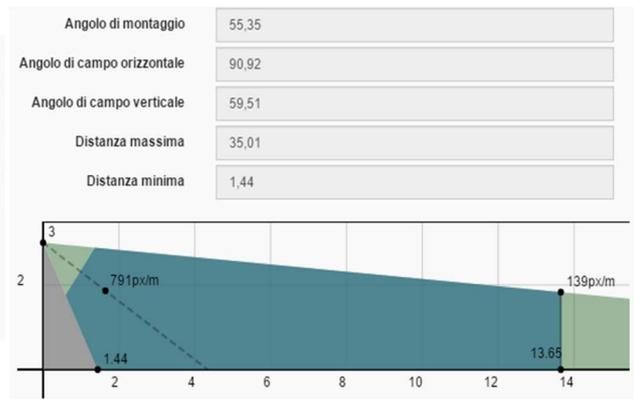


sito di installazione, schema risoluzione pixel/metro e dati tecnici di installazione

Telecamera n.SPG11  
tipo multisensore 270° videosorveglianza presso angolo via Pittarini

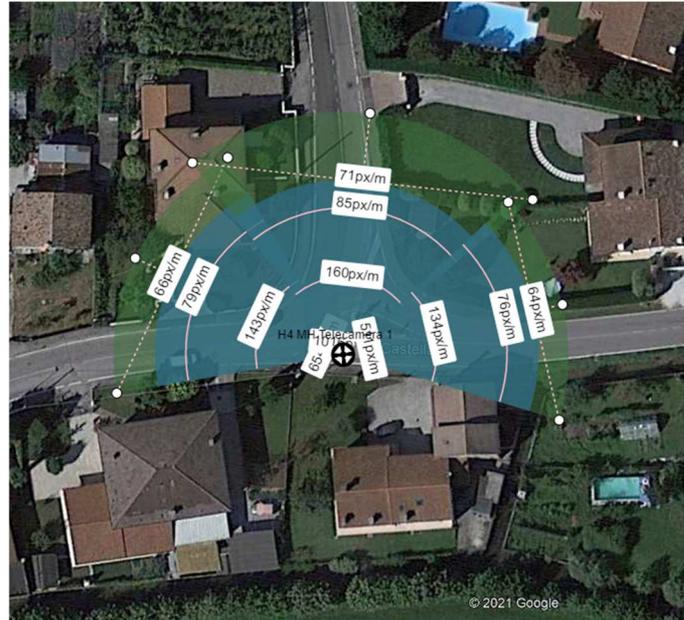


Altezza di montaggio	3	m
Altezza della destinazione	1,83	m
Distanza dalla destinazione	13,65	m
Ampiezza desiderata della scena	24,18	m
<input type="checkbox"/> Imposta px/metri min desiderati a destinazione		
Pixel/m effettivi dall'oggetto	139 px/m	<a href="#">i</a>
Analisi	<input checked="" type="checkbox"/> Rilevamento oggetti classificati	

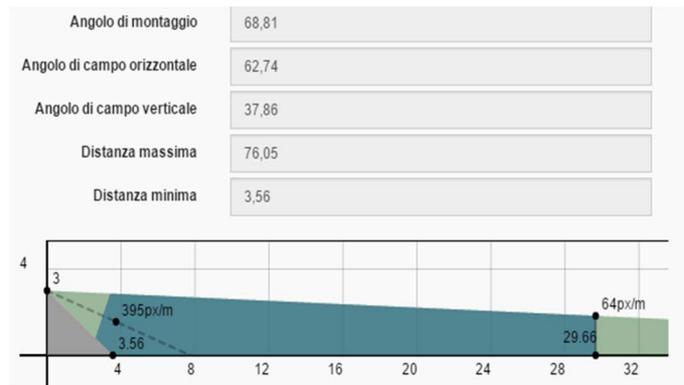


sito di installazione, schema risoluzione pixel/metro e dati tecnici di installazione

Telecamera n.SPG12  
tipo multisensore 270° intersezione via Vetrani con via Castellaro



Altezza di montaggio	3	m
Altezza della destinazione	1,83	m
Distanza dalla destinazione	29,66	m
Ampiezza desiderata della scena	34,23	m
<input type="checkbox"/> Imposta px/metri min desiderati a destinazione		
Pixel/m effettivi dall'oggetto	64 px/m	
Analisi	<input checked="" type="checkbox"/> Rilevamento oggetti classificati	



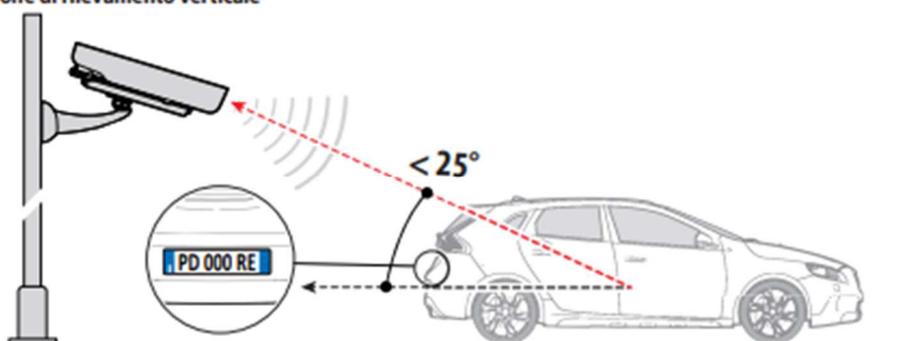
sito di installazione, schema risoluzione pixel/metro e dati tecnici di installazione

Le telecamere lettura targhe previste dal progetto permettono la lettura OCR dei caratteri delle targhe dei veicoli in transito.

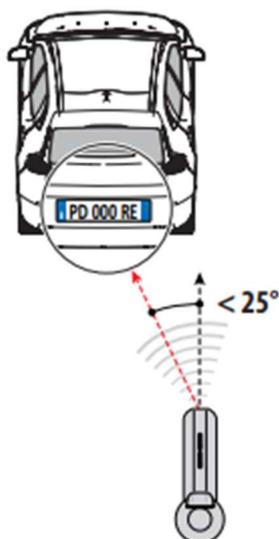
Di seguito sono schematizzati i dettagli tecnici di installazione delle telecamere denominate:

- telecamera SPG1 – tipo fissa lettura targhe in via Garibaldi
- telecamera SPG2 – tipo fissa lettura targhe presso nuova rotonda intersez. via Albereria e via Poianella
- telecamera SPG3 – tipo fissa lettura targhe in via Cavour
- telecamera SPG4 – tipo fissa lettura targhe in via Mazzini

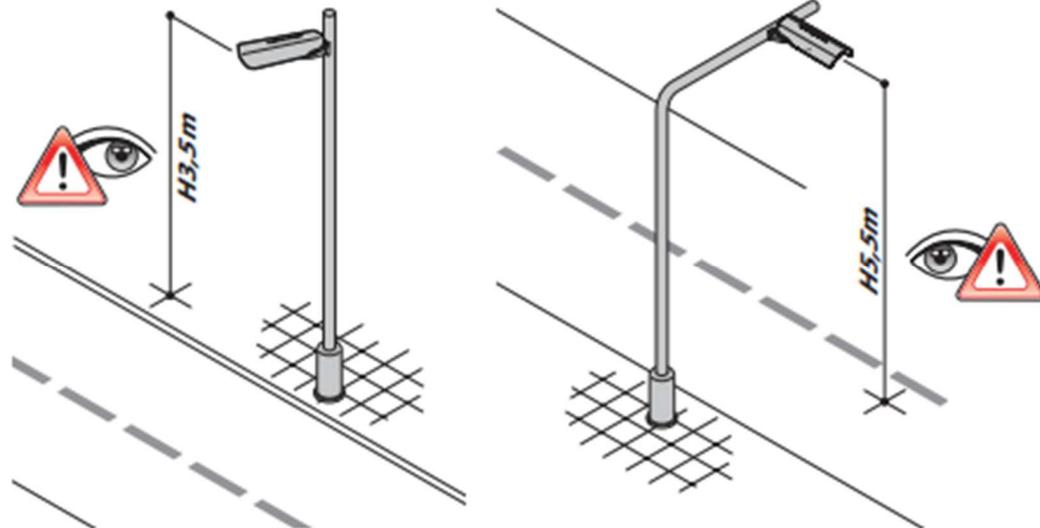
**Inclinazione di rilevamento verticale**



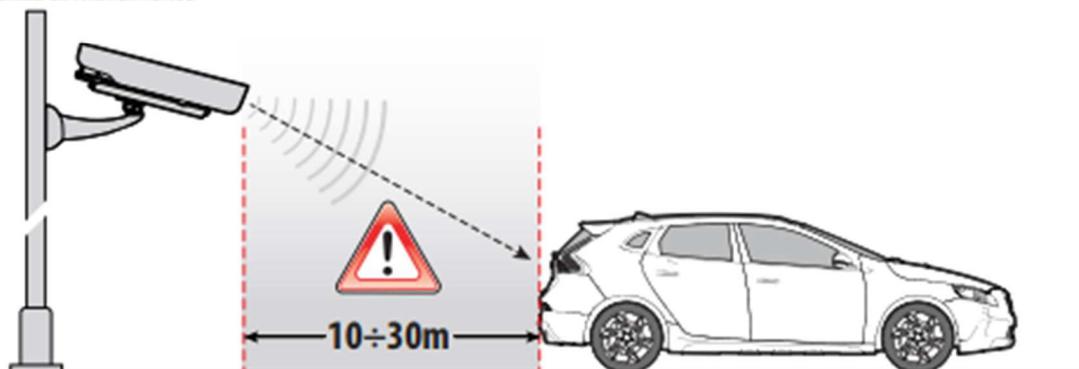
**Inclinazione di rilevamento orizzontale**



## Altezza di installazione



## Distanza di rilevamento



## SENSORE DI CONTESTO



## SENSORE OCR



## SENSORE DI CONTESTO



## SENSORE OCR



## SENSORE DI CONTESTO



## SENSORE OCR

